

SIWEICAOPAN

四维操盘

基于价量时空分析的实战操盘技术

邢孝寒 著

围绕价、量、时、空四大技术要素
和四条均线展开，简单、省时、有效
是四维操盘体系的最大特点

中国宇航出版社



四维操盘

基于价量时空分析的实战操盘技术

邢孝寒 著

中国宇航出版社

· 北京 ·

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

四维操盘：基于价量时空分析的实战操盘技术 / 邢
孝寒著. — 北京：中国宇航出版社，2012. 1

ISBN 978 - 7 - 5159 - 0140 - 4

I. ①四… II. ①邢… III. ①股票交易 - 基本知识
IV. ①F830. 91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 263418 号

责任编辑 田方卿 责任校对 华 蕾 装帧设计 李永刚

出 版 中国宇航出版社
发 行

社 址 北京市阜成路 8 号 邮 编 100830
(010)68768548

网 址 www.caphbook.com/www.caphbook.com.cn

经 销 新华书店

发行部 (010)68371900 (010)88530478(传真)
(010)68768541 (010)68767294(传真)

零售店 读者服务部 北京宇航文苑
(010)68371105 (010)62529336

承 印 三河市君旺印装厂

版 次 2012 年 1 月第 1 版 2012 年 1 月第 1 次印刷

规 格 787 × 960 开 本 1/16

印 张 15 字 数 230 千字

书 号 ISBN 978 - 7 - 5159 - 0140 - 4

定 价 29.80 元

本书如有印装质量问题,可与发行部联系调换

小而无内，大而无外。道大，地大，人亦大。人法地，地法天，天法道，道法自然。

——老子

前言

中国证券市场发展至今，已经过了21载。一个外表成年的市场，其实仍是一个“弱有效市场”。投资者在市场中承担的风险，与实际收益还不匹配。在中国股市淘金，随时都承担着巨大的风险。

股市投资技术分析方法众多，流派纷呈，但真正能被股民掌握并应用于实战的却不多。大量K线组合，或是海量技术图形，再加上国外引进的理论和概念系统，让普通投资者头晕目眩，难以吸收和掌握。

笔者多年从事证券市场研究和技术分析工作，总结出一套简单、易懂的分析方法和操盘技巧，读者学习后可能会发现，原来炒股票这么简单。不错，炒股就是这么简单！

很多投资者喜欢把简单的事情复杂化，炒股时，在网上搜索很多技术指标，加载到自己的行情软件中。利用这样的软件分析个股时，由于指标众多，分析过程耗时耗力，不但很难选到优质个股，反而可能被指标迷惑，错失交易机会，或引发错误操作。

“四维操盘”体系是围绕价、量、时、空4大技术分析要素和4条均线展开的。没有复杂多变的K线组合，没有无穷无尽的技术图形，分析某只股票是否有上涨机会，2分钟看基本面，1分钟看技术面，3分钟的时间足矣。简单、省时、有效，是“四维操盘”体系的最大特点。使用这种操盘体系，投资者可以节省大量时间用于休息，或者深入研究更多的上市公司。

一个简单的“四维操盘”体系，一款证券公司提供的免费软件，就可以在股市中生存了。

大家学习、掌握了“四维操盘”体系的分析技术和操盘技巧后，可以先利用模拟账户操作，不断地练习和总结。熟练掌握后，再进行实盘操作。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

希望大家认真、仔细地阅读书中讲解的内容。有任何问题和建议，请及时与笔者联系。

QQ：347878899

邮箱：ruichentzxiaohan@126.com

论坛：www.siweicp.com

读者交流 1 群：26942211

读者交流 2 群：140503922

读者交流 3 群：127135754

目 录

第一章 四维操盘基础	1
第一节 认识四维操盘	1
一、价格分析	1
二、成交量分析	2
三、时间分析	3
四、空间分析	4
五、最有价值的均线系统	4
第二节 软件选择与设置	5
一、选一款简单实用的行情软件	5
二、设置合适的均线系统	6
三、摆正炒股心态	8
第二章 均线分析	10
第一节 均线的作用与均线形态	10
一、均线及其原理	10
二、均线的作用	11
三、均线形态分析	12
第二节 一线导航	14
第三节 二线金叉与死叉	17
一、二线金叉	17
二、二线死叉	18
第四节 三线金叉与死叉	20
一、三线金叉	20

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

二、三线死叉	23
第五节 四线金叉与死叉	26
一、四线金叉	27
二、四线死叉	32
第六节 平台与分散	35
一、三线分散	36
二、四线分散	39
第七节 均线踏浪与退潮	41
一、二线踏浪与退潮	41
二、三线踏浪	44
三、三线退潮	48
第八节 牛熊分界线	50
 第三章 K 线分析	53
第一节 K 线的组成	53
一、K 线基本知识	53
二、K 线基本形态	53
第二节 K 线与均线背离	55
一、K 线与均线的背离	55
二、K 线回归均线	56
三、K 线牵引均线	58
四、K 线拉动均线	59
第三节 K 线与均线的包含形态	61
一、K 线与均线的包含	61
二、完全包含	62
三、部分包含	65
四、多头排列包含形态	66
五、变异形态——整理包含	70
第四节 K 线与均线的穿越形态	74
一、K 线与均线的穿越	74
二、整体穿越	75

目 录

三、半体穿越	79
四、单体穿越	84
第五节 包含与穿越的综合应用	86
第六节 包含与穿越的反向应用	89
一、穿越形态的反向应用	89
二、包含形态的反向应用	91
第四章 成交量分析	93
第一节 常见价量关系	94
一、葛兰碧价量关系九大法则	94
二、市场新的价量关系现象	102
第二节 分时价量关系	104
一、逐波放量	105
二、突击放量	108
三、密集放量	110
四、典型的分时走势形态	112
第三节 K 线价量关系	119
一、三山天量	119
二、密集放量	121
三、双弧底	123
四、双弧顶	124
五、锅盖弧形	125
第四节 涨跌停价量关系分析	127
一、无量涨跌停	127
二、涨跌停中途打开	129
三、放量涨跌停	133
第五节 价量突破	139
第五章 实用分析技巧	142
第一节 散户与主力的关系	142
第二节 集合竞价主力单	144
一、认识主力大单	144

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

二、辨别主力大单	146
三、主力大单的位置与方向	149
四、辨别开盘价	149
第三节 主力常见的市场行为	156
一、“二八分化”	156
二、B、S 的迷惑	161
三、神奇的锤头线	165
四、长短期整理平台	168
第四节 买卖 5 档的玄机	173
一、5 档卖单压盘	174
二、5 档买单托盘	175
三、主力对倒与对敲	177
第六章 复盘及实战	180
第一节 长线复盘及选股	180
一、市场复盘	181
二、板块复盘	183
三、概念分析	184
四、地域板块分析	185
五、个股复盘	186
第二节 长线建仓及仓位配置	193
一、波段打压式建仓	193
二、连续拉升式建仓	195
三、空中加油波段建仓	199
四、K 线空中加油	202
第三节 短线“四维 T+1”模型	205
一、短线投资者复盘方法	205
二、主力短线建仓方法	207
三、短线目标股买入技巧	209
四、短线仓位分配及管理方法	220
五、短线持仓注意事项	222
后记	226

第一章 四维操盘基础

学习“四维操盘”技巧，首先要了解四维操盘的基础知识与基本概念，以便更好地理解 and 把握书中讲解的内容。

一款适合自己的软件，在看盘、复盘和选股过程中会有重要的作用，目前市场中有很多收费与免费的股票分析软件，投资者应该选择哪一种？有了一款合适的软件后，如何调整股票分析软件的参数，将其设置成适合“四维操盘”体系需要的系统呢？

本章是学习、掌握“四维操盘”体系的基础，建议读者仔细阅读。

第一节 认识四维操盘

很多读者看到“四维操盘”这几个字时，都会对其含义存在疑问。所谓“四维”，是股票技术分析中价格、成交量、时间、空间这4大要素的简称。

价、量、时、空这4种技术分析要素与5日、10日、30日、60日等4条均线组合在一起，结合当今操盘手常用的操盘技巧，便是“四维操盘”的含义。

下面先对价、量、时、空这4大技术分析要素进行一个简单的讲解。

一、价格分析

价格是技术分析4大要素之首。在技术分析中，它包括以下一些基本含义。

(1) 个股本身所具备的价值。股票价格归根结底是由上市公司基本面和股票的内在价值决定的。市场中，能够长期维持高增长的股票是非常少

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

的，这些股票大多数聚集在垄断行业、特殊资源行业。这里要强调一点，价格和价值是两个不同的概念，当个股业绩很好的时候，往往市场早已提前炒作，是价格达到历史高点的时候。

(2) 个股目前价格在市场价格体系中的位置。大家可以把市场中所有的股票价格大致分成高价区、中价区和低价区，然后看看目标股目前处于什么位置。从概率上来说，目标股当前价位越低，它的上涨空间也就越大。

(3) 对照同行业及相关个股的价格分布，观察目标股所处位置，这就是所谓的比价效应。当然，即使是同行业的个股，由于其情况差别很大，股价往往差别也很大，要具体情况具体分析。

(4) 对照目标股的历史价位，分析股价当前所在的位置。在技术分析中，这一点是极其重要的。技术分析本身就是依据历史走势，得出一个有一定概率而非必然正确的推论。最重要的历史经验，当然来源于个股本身。一般来说，个股目前价位距离其历史高点或近期高点越远，股价上涨的概率自然就越大。一旦股价突破历史高点，就说明个股或者市场环境发生了根本变化，到了调整对该股固有认识的时候了。

二、成交量分析

在技术分析中，对于成交量的分析，其重要性仅次于价格分析。

对于一个价格，市场是否能够认同，需要以成交来体现。从某种意义上说，对于市场价格的短期运动，成交量分析的重要性更甚于价格分析。为什么这么说呢？

很多时候，市场行为并非是完全理性的。股票价格围绕股票内在价值进行波动，但并不限于股票本身的价值。股票价格不仅仅建立在上市公司当前价值的基础上，还包括公司未来发展的预期。在新兴市场，由于人为控制股价的色彩浓厚，因此更需要重视成交量分析。

(1) 市场对价格认同度越高，成交量往往越小。成交量越小，越容易成为市场底部。当然是不是价格底部，还需要观察股价前期的调整幅度才能判定。价格调整幅度越大，成交量萎缩得越小，出现底部的可能性越大。不过这里还有一个前提，即此时价格必须停止创新低。

第一章 四维操盘基础

(2) 市场对价格分歧越大时，成交量往往会持续放大或突然放大。成交量大幅放大，一般会出现在3个价格位置：市场价格低位缩量横盘一段时间后开始反转时，对重要价格区域向上突破时，经过一定幅度的上涨后引发市场抛售时。以上3个位置的放量对股价走势具有标志性意义，实战中也易于把握。其他位置的放量，属于主力骗线的居多，投资者需要慎重对待。一般来说，成交量越大，越能说明市场主力活跃在其中。成交量分析的任务，就是观察成交量放大后价格运动的方向和力度，分析其中利弊，然后作出有利的选择。

(3) 对成交量的研判，必须以其他3大技术分析要素为基础。研究成交量的目的，主要在于对中短期的价格波动方向作出判断，以便把握较佳的介入时机。

三、时间分析

时间也是技术分析必须考虑的因素，主要基于以下几个方面的原因。

(1) 市场价格在一个价格区域中运行的时间越久，那么市场成本越集中于这个价格区域。当股价向上或向下有效突破该价格区间的时候，其具有的股价运行方向性意义也就越大。股市里所谓的“横有多长，竖有多高”，说的就是这个意思。

(2) 股价下跌所用时间越少，跌幅越大时，说明股价下跌动力越充足。在这种情况下，股价短暂反弹后，还会继续下探。实战中，还要结合具体情况进行具体分析，比如观察个股下跌所处的阶段。如果快速下跌出现在下跌初期，那么要以回避为主。如果个股已经经历了绵绵不绝的阴跌，之后再出现加速深跌，则往往是重要底部将要出现的征兆。这时如果出现成交量巨幅放大的现象，多半情况下该股是短期黑马。

(3) 个股上涨所用时间越少，涨幅越大时，将来的调整幅度越大。如果个股大幅上涨后，始终没有出现大幅放量，或者大幅放量之后，仍能以不高的换手率创出新高，则该股成为长期牛股希望很大。

(4) 个股在上涨或下跌途中所用的时间越长，价格波动幅度越小，表明该股越不活跃。这类个股在后来的下跌或上涨过程中，多数情况下涨跌速度也会相对缓慢，而且涨跌幅度小。要改变这一局面，只有成交量发生

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

突然变化才能实现。

(5) 价格运动过程中，会形成一些规律性的周期，投资者要善于利用这种周期运动的规律性，正确把握股价的运行趋势。

四、空间分析

空，也就是空间，指价格可能上涨或下跌的幅度。

(1) 分析股价上涨或下跌的空间，首先要参考历史最高价和历史最低价，并以黄金分割理论相互印证。

(2) 当个股价格创出历史新高或新低时，需要对该股进行重新认识。

(3) 判断个股短期涨跌空间，可以参考该股近期技术形态，并以技术形态理论为依据进行分析。一般来说，重要高点和低点会对股价运行构成阻力和支撑。

(4) 成交量的堆积位置对股价运行的影响也很大。要特别关注成交量突增位置股价的推动方向以及推动速度。

(5) 均线系统对股价有吸引、支撑和阻力作用。股价距离均线系统越远时，吸引作用越明显，而支撑、阻力作用则在股价调整幅度越大时越明显，这也是判断股价涨跌空间的一个重要方法。

在价、量、时、空4种技术分析要素中，价与量的分析最为关键。过去和现在的成交价、成交量，涵盖了过去和现在的市场行为。技术分析就是利用过去和现在的成交价、成交量等历史资料，以图形和指标工具来分析、预测未来的市场走势。

时间是指股价在上涨或下跌过程中所消耗的时间。空间则是股价存在的上升或下跌空间，通俗地说，就是股价还有多大的上涨和下跌幅度。只有以上4个技术因素配合得当，股票价格走势才会呈现出健康的状态，趋势才会有持续性。

五、最有价值的均线系统

5日、10日、30日、60日均线是所有行情软件中默认的均线组合，也是最原始的均线系统。笔者认为，最简单、最原始的技术分析方法是最有效的，所以才能够一直延用到今天。

第一章 四维操盘基础

很多投资者在观察行情走势时，都习惯改变原始的均线系统设置，把均线增加至5条甚至6条以上。行情图表中，满眼的均线错综复杂，不但容易迷惑自己，而且图形看起来也不够清晰，实际应用过程中也会影响分析判断。其实不论均线参数如何设置，不管设置了多少条均线，其应用方法以及均线的作用都是一样的。大多数机构操盘手，基本上也都是运用这4条均线操盘的。

如果想了解主力如何操盘，紧密跟随主力的操盘步伐，散户投资者也应该运用最原始、最简单的均线系统。那些自以为是，任意改动系统参数的投资者，不但不会提前对市场走势作出判断，反而看不清主力的操盘意图及市场发展方向。

中国证券市场日渐成熟，私募基金、信托基金、公募基金等投资机构数量也在不断增加，机构操盘手的操盘技巧与手法也是层出不穷，不断翻新。在讲解“四维操盘”体系的过程中，笔者还利用一定的篇幅，讲解了当今主力操盘手最常使用的操盘技巧与盘口语言，帮助散户投资者看清主力的日常操盘行为，正确分析主力的操盘意图，以便跟随主力的操作步伐，在市场中跟庄获利。

技术分析与操盘学有机结合，才能在股市中立于不败之地，这也是很多技术分析图书中容易忽视的一点。

第二节 软件选择与设置

一、选一款简单实用的行情软件

很多个人投资者认为，一款好的股票分析软件，一定要具备十分全面的功能，比如提供Level-2数据，显示资金流向（BBD）、大单动向（DDX）、成交分布、主力持仓成本及提示买卖点等功能。

市场中有很多软件卖家，不厌其烦地向投资者吹嘘，宣扬自己的行情软件有哪些神奇和特殊的功能，其实这仅仅是商家谋取利润的方式而已。如果这些数据准确的话，那么研发软件的人，早就在股市中赚得盆满钵满了，还用辛辛苦苦地靠推销软件赚钱吗？软件功能越多，那么主力用于欺

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

骗投资者的手段就越多。其实机构操盘手在操盘时，使用的也仅仅是一款功能简单、画面清晰的普通软件而已。

一款好的软件，其价值不在于功能繁多，而是数据的真实性以及数据更新的时效性。比如，某软件虽然功能很全面，但是由于软件功能众多，影响了数据传输和电脑显示的速度，其他软件显示大盘指数已经上涨了10个点，而这款软件却还停留在8个点上。行情软件对市场变化的反应滞后，会严重影响投资者的分析决策和实战操作。另外，功能众多的行情软件，还容易出现掉线、卡机、打开个股或F10速度缓慢等现象，这都会影响投资者的日常操作。

笔者认为，一款简单、清晰、运行速度快的软件，才是一名专业投资者必须的选择。建议投资者选择大智慧普通版、通达信招商证券版以及同花顺3者中的任意一款。

笔者使用过很多股票分析软件，认为这3款行情分析软件画面最清晰，而且没有多余的功能。如果软件的功能过多，就会影响K线图以及分时图的画面效果，进行技术分析时容易产生误差。无论选择哪一款软件，K线图形以及分时图形一定要够大、够清晰，这样才便于实战分析。本书中的所有图形，均来自通达信招商证券版行情软件。读者在学习本书内容时，也不妨学习使用这款软件。

二、设置合适的均线系统

本书使用的均线系统，其参数是行情软件默认的数值，即5、10、30、60。如果以前更改过行情软件的均线参数，那么在学习本书内容之前，可以将均线参数按以上数值设置。

设置均线参数的方法如下。

首先打开个股或上证指数的K线走势图形，如图1-1所示，观察行情软件中是否有自带的均线。如果图形中只有K线而没有均线，可以输入字母“MA”，点击回车，K线走势图中即出现均线。鼠标右键点击任意一条均线，选择“修改指标公式”，即出现指标公式编辑器，如图1-2所示。

在均线指标公式设置区域中，只保留MA1—MA4中的参数，最大、最

第一章 四维操盘基础



图 1-1

指标公式编辑器

公式名称: MA 密码保护: ☐ 公式类型: 均线型 确定

公式描述: 均线 画线方法: 主图叠加 取消

参数1-4 参数5-6 参数9-12 参数13-16

参数	最小	最大	缺省
M1	2.00	1000.00	5.00
M2	2.00	1000.00	10.00
M3	2.00	1000.00	30.00
M4	2.00	1000.00	60.00

坐标线位置, 最多7个, 用分号分隔
自动

额外Y轴分界
值1: 值2: 值3: 值4:

引入指标公式 插入函数 测试公式

```

MA1:MA(CLOSE,M1);
MA2:MA(CLOSE,M2);
MA3:MA(CLOSE,M3);
MA4:MA(CLOSE,M4);
    
```

输出MA1:收盘价的M1日简单移动平均
输出均线:收盘价的M2日简单移动平均
输出MA3:收盘价的M3日简单移动平均
输出MA4:收盘价的M4日简单移动平均

动态翻译 测试结果 参数精灵 用法注释

图 1-2

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

小设置不变，将缺省参数依次设置为 5、10、30、60。在编程区域中也仅保留 MA1—MA4 的参数编码，点击右上角测试公式后，点击确定。如图 1-3 所示。

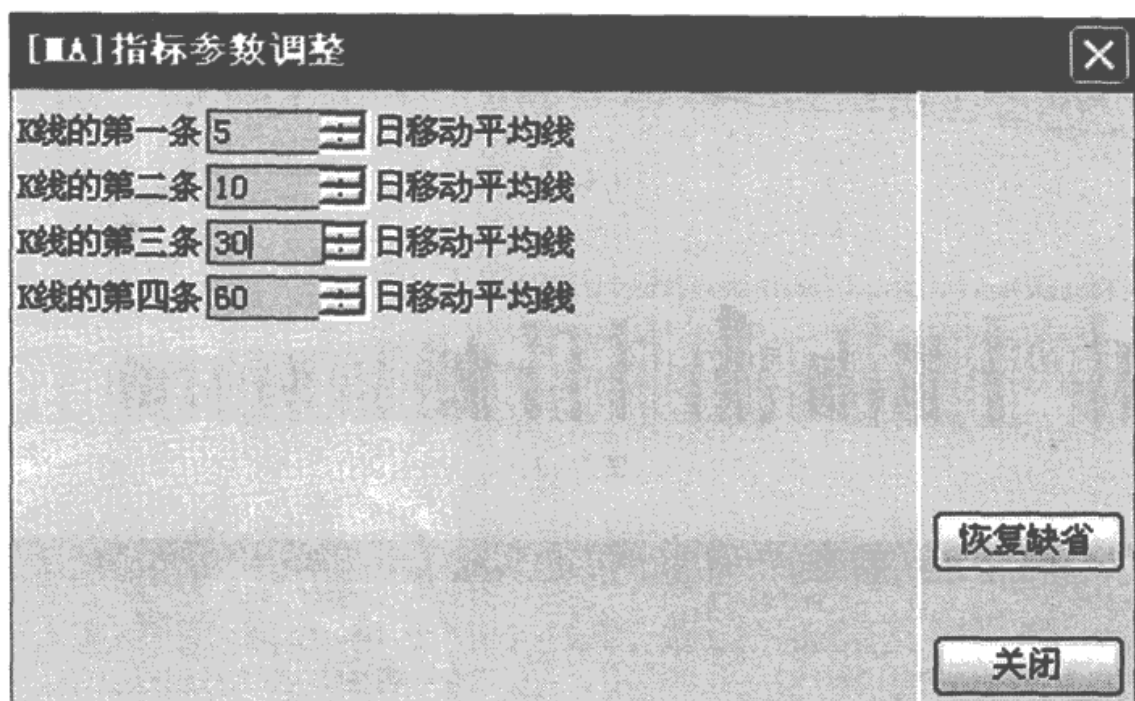


图 1-3

如果均线系统设置没有成功，再次右键点击任意一条均线，选择“调整指标参数”，随后依次输入上面所说的均线参数，或点击“恢复缺省”，这样行情软件均线系统就设置好了。

本书讲解的分析技巧，不需要太多的指标，有了 K 线走势图和上述均线系统，便可以畅游股市了！

三、摆正炒股心态

无论炒股还是看书，都需要好的心态。

笔者每次进行股票讲座时，4 个小时的讲课时间里，总会用 1 个小时的时间讨论心态的问题，传授调整心态的技巧。看书也是如此。

如果每天沉浸在股价涨跌的忧喜之中，那么看书和学习的效果就会大打折扣。学习本书内容时，请先稍事休息，调整一下自己的心态，然后再集中精力阅读和理解本书讲解的分析方法和操盘技巧。这样有助于加强理

第一章 四维操盘基础

解，加深印象，实战应用也会感觉轻松自如，不会因为某一内容理解不到位而情急乱翻书，或者因为理解片面，导致做出错误的操作。

如果正在学习或者刚学习了其他股票技术分析类图书，那么请您放下本书，专注于正在学习的其他图书，将这些图书的知识整理消化，然后在实战中检验学习的效果和技术分析方法的有效性。感觉有必要时，再回到本书的学习当中。

同时或连续学习不同的技术分析方法和操盘技巧，容易将相互冲突的方法和技巧混杂在一起，或在分析操作时产生矛盾，影响正确的市场判断。

如果投资者已经沉迷于某种技术分析方法不能自拔，请暂时将其他分析方法和操盘技巧抛到一边。其实过于迷恋某种分析技巧，就不能灵活地在不同的行情和不同的时机作出正确的判断。真正的高手，要能进得去，同时还能出得来，这样才能达到化境。

记得一位朋友研究艾略特的“波浪理论”10多年，学费也交了不少。由于对波浪理论已经到了痴迷的程度，因此容不下其他任何一种分析方法和操盘技巧，以至于后来迷失了方向，经常机械地套用波浪理论的“死教条”，不能根据市场走势灵活应用，判断市场的准确率也逐渐走低。笔者认为，西方国家股市的运行机制与成熟度与中国股市有很大的差别，即便是西方股市中很灵验的技术分析方法，拿到中国股市未必有效。对于不同的股市，分析方法也会存在差异，大家切莫混为一谈。

抛开其他技术分析方法，深入理解和掌握本书讲解的分析方法和操作技巧，然后再同以前学习过的分析方法进行比较，大家一定会认为“四维操盘”体系是最符合当前中国证券市场的。

第二章 均线分析

本章主要讲解均线分析相关知识和技巧，分别讲到单条均线的应用，多条均线的组合应用，不同均线组合形态对于后市走势的研判技巧。另外，还讲解了指数或股价横向盘整时，如何利用均线指标判断后市发展方向。

第一节 均线的作用与均线形态

一、均线及其原理

很多投资者分析行情走势时，都会参考均线。什么是均线？均线是怎么形成的？均线有哪些特点？要掌握均线的应用技巧，必须先了解其设计原理。

均线（MA）是移动平均线的简称，该指标是反映价格和市场运行趋势的重要指标。市场运行趋势一旦形成，将在一段时间内继续保持。趋势运行形成的高点或低点，对股价分别具有阻挡或支撑作用，因此均线所在的位置，往往是指数或股价十分重要的支撑或阻力位。

根据指数或股价与均线所在位置的关系，投资者可以恰当地把握买进或卖出的时机，均线分析的价值就在于此。在技术分析三大假设中，“股价以趋势运行”这一假设，明确了均线在市场分析中发挥的重要作用。

价格均线是如何计算的？

将一段时间的收盘价相加的总和，除以时间周期，即得到这段时间的平均成本。将平均成本连成一条曲线，就形成了以这段时间为周期的一条均线。如5日均线，就是将5个交易日的收盘价相加除以5，得到第1个5

第二章 均线分析

日平均成本。将第1个5日平均成本乘以5，减去第1日的收盘价，加上第6日的收盘价，得到的总和再除以5，就得到第2个5日的平均成本。依此类推，就得到多个按时间顺序排列的5日平均成本值。将这些平均成本值在坐标图中连接成线，这条曲线就是5日均线。其他周期均线的计算方法相同。

指数均线的原理和价格均线完全一致，但在计算指数均线值的时候，计算方法稍有差别。比如5日均线，指数均线采取加权平均的方法来计算平均值，越接近当天，收盘指数所占的比重越大。指数均线不像价格均线那样平均分配各日收盘价的比重，所以指数均线能够更快地反映市场最新的变化。

二、均线的作用

1. 稳定反映市场运行趋势

均线的计算方法避免了短暂的偶然因素对市场带来的影响。由于均线是将一段时间的数据进行平均后产生均线中的一个点，因此均线的周期越长，其反映的趋势就会越稳定。不过，过长的均线周期又会使其对市场变化的反应过于迟钝。

均线反映的市场运行趋势是比较稳定的。一旦市场运行趋势确立，市场会沿着趋势的方向运行，不会在短时间内发生趋势性改变。如果行情出现与趋势方向相反的波动，这种波动走势不会持续得很久。比如，在一个上升趋势已确立的市场中，股价出现快速下跌，这种情况多半是主力在刻意打压股价，市场很快就会重新回到上升趋势中。同样，当市场处于一个下降趋势时，如果股价出现向上拉升，此时应该视为有限的反弹，实战中就要谨慎，尽量避免参与。

2. 对股价波动起支撑和压制作用

均线的本质是反映一段时间的平均持股成本。市场参与者往往以赚和赔来评价自己的交易，这样买入成本就成了指导投资者交易的重要指标。

在一个上涨趋势中，股价回落到均线附近时，投资者觉得有利可图，市场中的买入力量就会增加，使股价得到强力支撑，均线就对股价表现出支撑作用。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

在一个下降趋势里，当股价反弹接近均线时，投资者会把握股价冲高的机会，尽快卖出手中股票以避免或减少亏损，因此导致股价遇阻回落，这就是均线对股价的压制作用。

实战操作中，投资者可以利用均线的支撑和压制作用，在均线支撑位置买入，在均线压制位置做空。

3. 对股价运行有助涨和助跌作用

在一个上升趋势中，投资者的买入行为，总是比平衡市或下降趋势时更冲动。当股价回落接近均线时，就会遇到多方的支撑，导致股价掉头上扬，从而使均线继续向上运行，这样就使均线具有了助涨作用。

在一个下跌趋势中，投资者往往变得谨小慎微。当股价反弹到均线附近时，就会引发投资者卖出筹码，导致股价回落，使均线进一步向下运行，这就是均线的助跌作用。

根据均线这一作用，实战操作时，投资者可以把握市场投资环境，在上涨趋势中敢于做多，在下降趋势中更加谨慎。

4. 对趋势运行的反应有滞后性

由于均线注重追踪市场趋势，这样它在灵敏度方面就存在一定的欠缺。当市场开始出现趋势转变时，均线会继续沿原有的趋势方向运行，趋势发生转折后的一段时间里，均线才开始转向，因此均线对趋势运行的反应具有滞后性。均线的周期越长，其滞后性也就越明显。

为了避免均线滞后这一缺陷，实战中需要结合其他分析手段，综合判断股价的短期运行走势，比如借助对股价反映灵敏的K线形态，以及直接反应市场内在动力变化的成交量等指标。投资者还可以观察短周期均线的运行状况，以便对市场变化实时作出反应。

三、均线形态分析

1. 均线收敛和均线黏合

股价涨跌循环反映到均线上，就出现了均线从发散到收敛，再到黏合，再发散的过程，均线收敛就是该循环过程中的一个重要环节。均线收敛，说明市场原来的趋势正在发生转变。

均线收敛分为向上收敛和向下收敛。均线向上收敛是指短期均线从下

第二章 均线分析

向上靠近中期、长期均线，最终出现相交的过程。这种均线形态一般出现在市场下跌后期构筑底部时。均线向上收敛是下跌趋势即将结束的信号，投资者可以等待机会做多。

均线向下收敛是短期均线由上向下靠近中期、长期均线，最终出现相交的过程。均线向下收敛是市场见顶的信号，实战中需要注意控制风险。

各条均线相互交织纠缠在一起叫均线黏合。均线出现黏合时，股价往往振荡走平，说明长期、中期、短期投资者对目前的市场看法趋于一致，多空双方几乎处于停战状态，市场没有交易机会。

均线黏合是市场即将选择趋势方向的信号。实战中，可以根据市场空间和更长周期的趋势线，来判断市场未来发展的方向，并做好交易准备。

2. 均线发散

均线发散包括向上发散和向下发散 2 种。

形成均线向上发散一般有 2 种情况，一是市场经过较长时间的横盘整理，各条均线都开始走平并黏合在一起。当市场向上突破后，短期均线反映较灵敏，会率先向上运行，中长期均线则随后向上，从而形成均线向上发散的走势形态。

二是市场前期处于下跌趋势，股价向上反弹后，短期均线率先转身向上，随后波及中长期均线，中长期均线开始从下降转为走平，最后开始向上运行。此时出现短期、中期、长期均线从上往下排列，各条均线同时向上发散运行的走势形态。

实战中，第 2 种情况出现的次数较多。但一旦出现第 1 种情况，市场向上运行的趋势会更强烈，也更持久。

短期均线向下角度加大，距离中期和长期均线越来越远，这种股价加速下行，短期均线与长期均线距离越来越大的均线形态，称为均线向下发散。均线向下发散意味着市场将加速下跌，实战中需要控制风险。

3. 均线金叉和死叉

短周期均线从下向上穿过长周期均线叫均线金叉。但如果交叉时长周期均线仍然向下运行，就不能叫均线金叉。均线金叉预示着市场转强，是买入信号。

(1) 不同的操作周期，需要选择相应周期的均线。

(2) 市场出现金叉的频率越低，金叉的信号就越可靠。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

(3) 出现在相对低位的金叉，比出现在相对高位的金叉更安全可靠。

(4) 金叉出现在突破某一重要空间位置时，市场的上涨趋势更为可信。

(5) 形成金叉时或形成前不久，如果成交量明显放大，将会强化金叉的市场信号意义。

与均线金叉对应的是均线死叉。均线死叉是指短周期均线从上向下穿过长周期均线。但如果长周期均线向上运行，此时短周期均线向下穿越长周期均线，就不能叫死叉。死叉说明空头力量开始转强，因此是卖出信号。

在股市中，金叉与死叉一词运用得十分广泛，不仅运用在均线分析中，在MACD、KDJ等指标中也被广泛使用。

4. 均线多头排列

均线系统中短期、中期和长期均线自上而下依次排列，称为多头排列。多头排列说明市场处于上升行情中，特别是当各条均线方向同时向上时，这种多头排列是市场强势的特征。一般大家所说的多头排列，就是这种强势特征的多头排列。

在上升行情中，股价运行于各条均线之上，形成多头排列的均线可以视为多方的防线。当股价回档至均线附近时，各条均线依次发挥支撑作用，买盘入场推动股价再度上升，这就是均线的助涨作用。

在一个均线多头排列的市场中，实战操作的要点是利用均线的支撑作用，根据市场上升趋势的强弱和操作的周期，选择不同的支撑位置买入。

均线系统中短期均线运行在下，中期、长期均线依时间顺序运行在上，这种走势称为空头排列。空头排列表示市场呈弱势特征。

在下跌行情中，股价运行在均线的下方，呈空头排列的均线可以视为空方的防线。当股价反弹到均线附近时，便会遇到阻力，卖盘涌出，促使股价进一步下跌，这就是均线的助跌作用。

第二节 一线导航

一线导航是指利用5日均线这条单一均线指导实战操作的操盘技巧。

5日均线在操盘术语中也叫“攻击线”。当股价始终保持在5日均线附近向上运行时，说明主力展开了向上的进攻。

第二章 均线分析

5日均线的稳定性较差，但时效性较强，对股价的变动反应比较灵敏，所以通常用在短线投资中。

5日均线向上或向下运行角度越大，说明短线股价的涨跌幅度越大。一旦5日均线逐渐走平，则说明本轮涨跌告一段落，市场将酝酿新的短线趋势。

图2-1是氯碱化工（600618）的一段日K线走势图，图中只保留了一条均线——5日均线。利用5日均线一线导航，可以看到该股处于向上波动运行的行情之中。

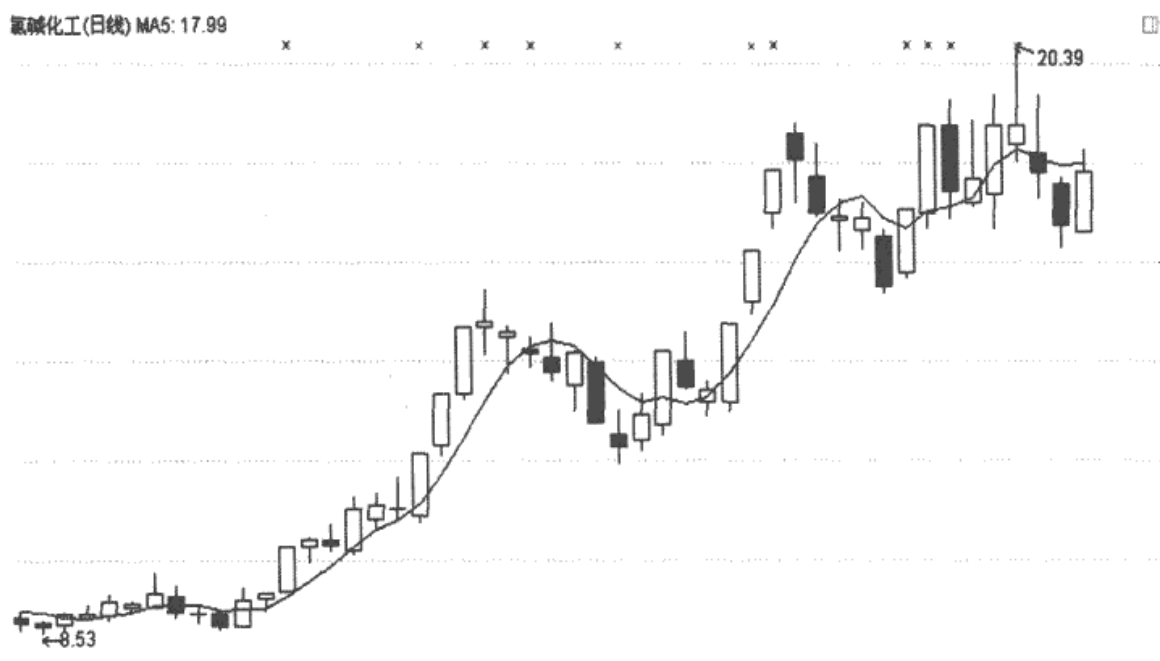


图2-1

由于K线走势图简单清晰，5日均线时效性很强，所以很多短线投资者只使用5日均线这一条均线，来判断行情发展的短期趋势。从图中可以看到，当5日均线由横向运行转为向上运行时，K线始终围绕5日均线向上运行，短线行情随之而来。

一般来说，5日均线掉头向上运行指示的短期行情中，股价的上涨时间通常会持续1周左右。需要注意的是，5日均线向上倾斜的角度越大，则股价上涨的幅度越大。通常5日均线向上运行的角度呈45度角最佳，该角度说明本轮短线行情有一定的持续性，投资者可以适当进行短线的操作。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

一旦5日均线向上倾斜的角度趋缓或走平，出现向下掉头的迹象时，表明本轮短线行情很可能会结束，投资者应考虑将股票卖出。

一线导航中5日均线掉头向下运行的时候也是如此。

图2-2是飞乐音响（600651）的一段日K线走势图。从图中可以看到，5日均线多次出现45度角向下运行的走势。5日均线向下运行时，K线始终围绕5日均线走跌，股价不能有效突破5日均线的压力。



图2-2

当5日均线由走平或向上运行转为向下运行时，是投资者最好的减仓或出局机会。一旦5日均线展开向下调整，短线股价将出现回档。当5日均线再度走平或向上时，则有望迎来反弹行情，此时是准备入场的时机。

上面讲解的是一线导航中依据5日均线（攻击线）进行短线投机的操盘技巧。但是在股市实战中，仅凭一条均线来判断后市走势，可靠性和成功率都不是很高。利用一线导航来操作，如果缺乏短线操盘的盘感，很容易陷入亏损。要想系统、全面地分析股价或指数的后期走势，最好的办法是多条均线搭配使用。

第二章 均线分析

第三节 二线金叉与死叉

在二线金叉与死叉这一操盘技巧中，使用的是5日与10日这2条均线。

10日均线在操盘术语中称为“操盘线”，是主力操盘时必须关注也必然会用到的一条均线。

在股价的一波上涨中，主力操盘手不会让股价同时跌破5日与10日这2条均线。同样，在一波下跌中，主力也不会轻易使股价同时突破5日与10日均线。

由于5日与10日均线在时间周期上较为接近，而且时间周期较短，因此二者组合使用，主要用来判断股价或指数的短线行情走势。

一、二线金叉

5日均线向上穿越10日均线形成均线金叉，然后呈45度倾角向上运行，随后带动10日均线向上运行，这就是所谓的二线金叉，如图2-3所示。



图2-3

市场出现二线金叉，表明短线机会出现，短线上涨行情一般持续时间约为8~10个交易日。5日均线与10日均线形成金叉时，是短线操作的第1买点。

需要注意的是，若5日均线向上运行角度小于45度，且没能带动10日均线向上运行，随后便有向下掉头的迹象时，说明股价短线上涨的持续性不强，上涨力度不够，应该及时获利出局。

买点：5日均线向上与10日均线形成金叉，或形成金叉后2条均线组合同时向上运行时。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

图2-4是联美控股(600167)的一段日K线走势图。2011年5月12日,5日均线与10日均线形成金叉后,5日均线向上倾斜角度加大,带动向下运行的10日均线走平并随后上扬,股价连续8个交易日上涨。在这8个交易日中,股价没有向下回落并击穿10日均线,甚至没有回踩5日均线。

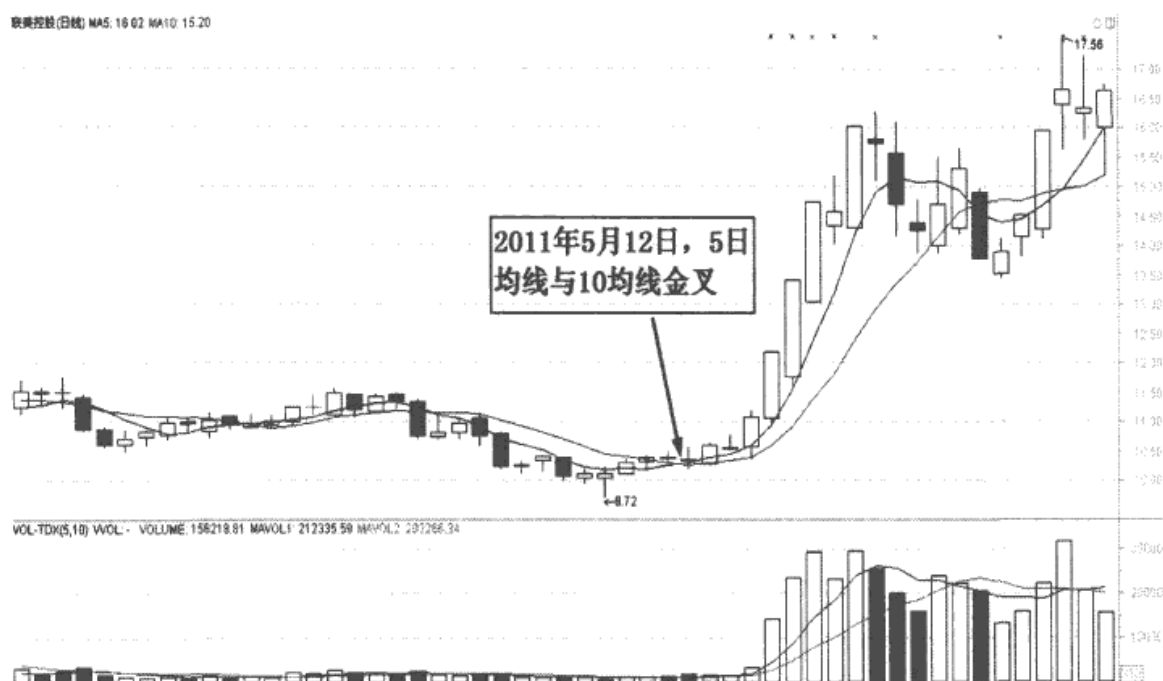


图2-4

随着市场的回落调整,股价跌破5日均线,5日均线随后走平,本轮短线拉升行情也就此告终。当主力展开攻击时,股价不会轻易跌穿5日与10日均线。即便股价出现暂时性的回落,也会马上反弹,重新回到短线拉升的轨道中。

二、二线死叉

5日均线由升转跌或由平转跌,向下运行并下穿10日均线,随即带动10日均线向下运行,形成短期的下跌趋势,这就是二线死叉,如图2-5所示。

第二章 均线分析



图 2-5

二线死叉后，市场向下运行持续的时间同样为 8 ~ 10 个交易日。短线第 1 卖点是 5 日均线与 10 日均线形成死叉时。

，若 5 日与 10 日均线形成死叉后，5 日均线向下倾斜的角度逐渐趋缓，或者没有带动 10 日均线加速向下运行，则说明空方做空力量不足。市场经过短期调整后，股价仍有望重新回到短线反弹的轨道上。

形成二线死叉后，短线出局的投资者仍可以继续关注。如果随后形成二线金叉，可以进行下一波上升行情的操作。

图 2-6 是南京中北（000421）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，2011 年 5 月 18 日，股价放量向下击穿 10 日均线。次日股价顺势低开

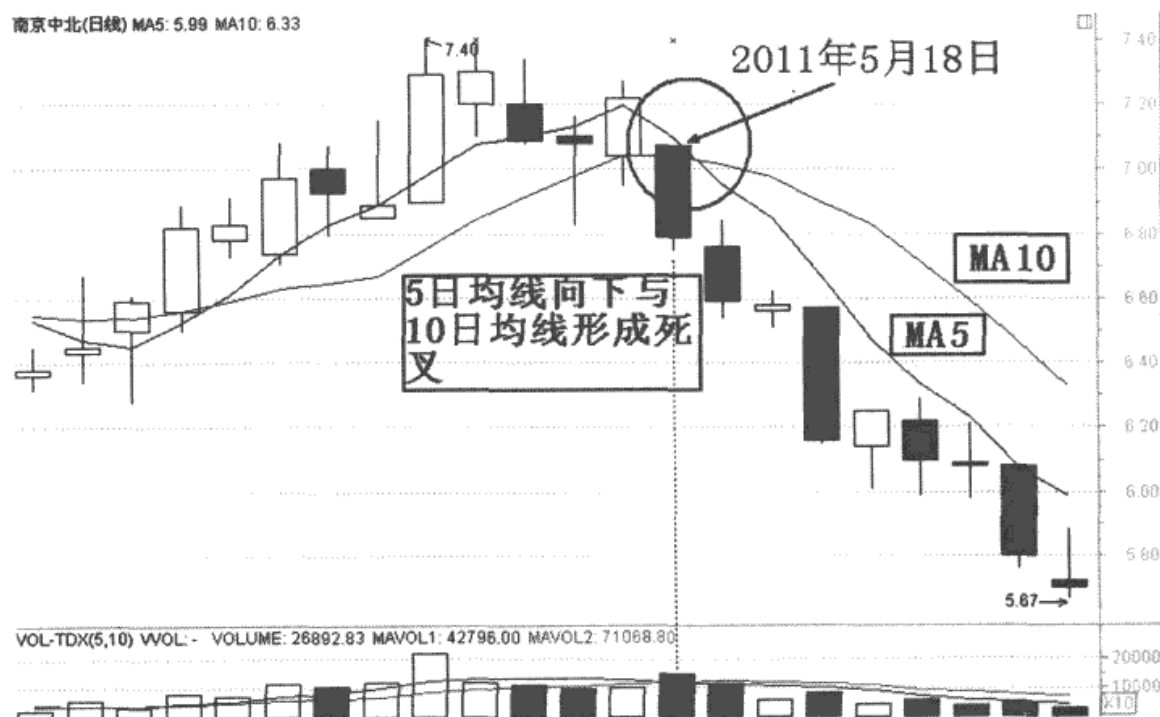


图 2-6

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

在5日和10日均线之下，5日均线与10日均线形成死叉。随后的几个交易日中，股价在5日均线的压制下继续回落调整，始终没能有效突破5日均线。在股价回落调整过程中，5日均线向下运行的倾斜角度没有放缓，股价也连续创下新低。

若此次调整是主力出货导致的股价回落，那么股价不会轻易向上突破10日均线，甚至很难重新返回到5日均线之上。若股价击穿了30日均线（生命线），则市场有可能形成中期调整。有关30日均线的应用技巧，将在下面的内容中进行讲解。

第四节 三线金叉与死叉

一、三线金叉

上面讲解的二线金叉与死叉，引发的行情都比较短，一般来讲，其持续性都在8~10个交易日左右。过了这一时间周期，行情会如何发展，我们无法作出合理的判断。

为了能够判断行情的中期走势，下面讲解一下30日均线的使用方法。

30日均线在操盘术语中称为主力的“生命线”，该均线是所有股票的价值中枢。一旦股价跌破其生命线，说明该股中期行情即将结束，投资者可以暂时将该股“抛弃”。

相反，一旦股价由跌转升，向上突破了30日均线，则说明该股又重新焕发了活力，主力准备再度操作该股，股价即将发起新一轮进攻。

另外，30分钟K线走势图在技术分析中相当重要，是判断何时入场的风向标，不管自己是短线操作还是中长线操作，在寻找买点时，都应该注意30分钟K线走势图的走势变化。

所谓三线金叉，是指5日均线率先向上运行，突破上方10日、30日均线的压力形成金叉；5日均线突破10日、30日均线的压力后，主力展开攻击，5日均线呈45度角加速上行，带动10日、30日均线向上运行，同时10日与30日均线形成金叉；最后，5日、10日、30日均线由上至下依次排列，保持向上的多头排列形态。如图2-7所示

第二章 均线分析



图 2-7

通常来说，个股出现三线金叉后，预示着一轮中期上涨行情即将展开。即便保守地说，上涨持续时间也会在 15 个交易日左右。另外，出现三线金叉后，股价在相当长的一段时间内都会处于相对安全的阶段，直到 30 日均线逐渐走平并向下反转。

买点 1：当 5 日与 10 日均线形成金叉时，说明股价有望走出短线上涨行情，投资者可以进行首次建仓。

买点 2：当 5 日均线同时穿越 10 日、30 日均线，10 日均线在短期内穿越 30 日均线，带动 30 日均线向上运行，形成三线金叉的多头排列时，投资者可以加仓买入，重仓持股。

图 2-8 是新都酒店（000033）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，2011 年 2 月，该股均线系统出现了三线金叉。

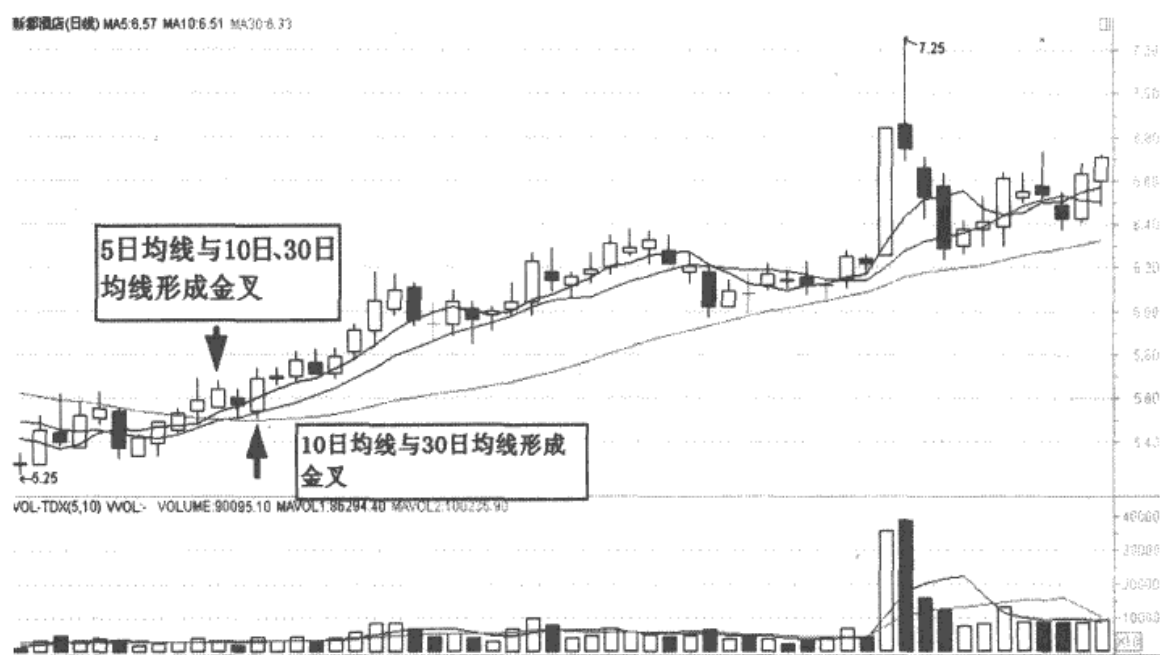


图 2-8

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

该股前期经历了2个月的回落调整后，股价逐渐止跌，均线系统向下运行的势头开始放缓。随着股价的连续反弹，5日均线向上突破30日均线。突破后的第2个交易日，10日均线也与30日均线形成了金叉。

当股价与5日、10日均线突破且站稳了30日均线后，说明新一轮的中期上涨行情即将到来。一旦30日均线在5日、10日均线的牵引下也顺势向上运行，形成5日、10日、30日均线多头排列，投资者便可以果断介入，中线持股了。

若股价爆发力较强，5日均线会同时或在很短的时间内先后穿越10日与30日均线。若股价尚未启动或振幅较小，那么市场要运行很长时间才能形成三线金叉形态。

前面讲到三线金叉的第1买点，即5日与10日均线形成金叉时，可以部分建仓参与短线行情。需要注意的是，在5日与10日均线尚未向上突破30日均线时建仓，投资者要注意上方的压力位距离当前价格还有多少上涨空间。如果上涨空间不大，就没有参与的价值。这就是“四维操盘”体系中所说的“空间”这一要素的重要价值所在。

图2-9是大杨创世（600233）的一段日K线走势图。从图中可以看到，当5日均线率先与10日均线形成金叉时，此时股价距离上方30日均线仅有0.4元左右的上涨空间。如果投资者在5日与10日均线金叉时建

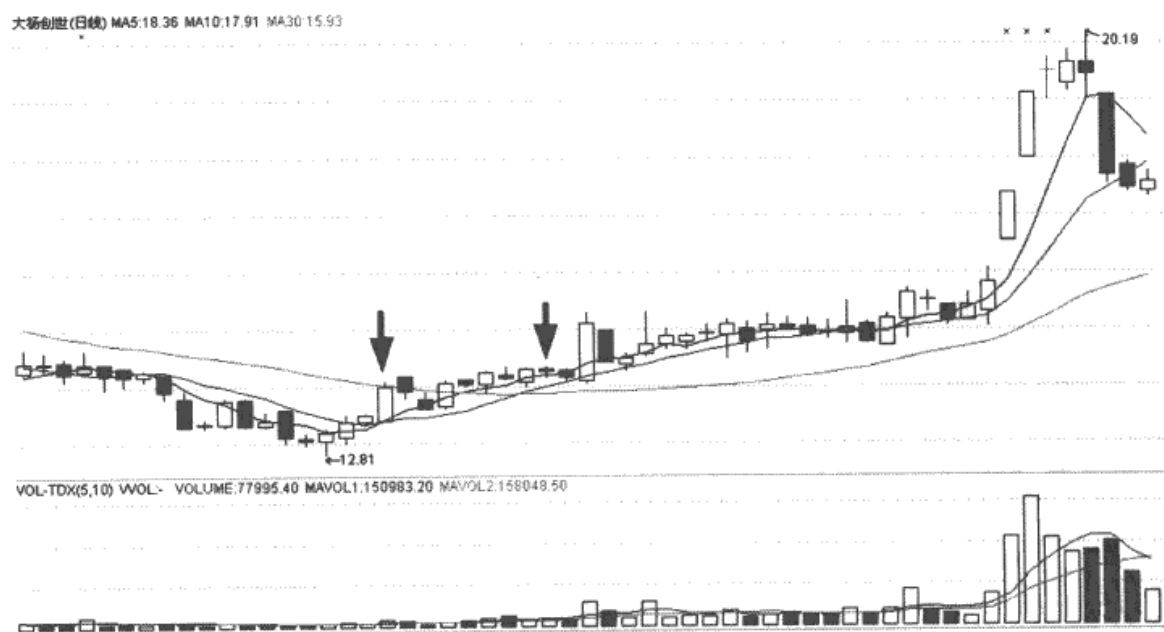


图2-9

第二章 均线分析

仓，一旦股价受到30日均线的反压滞涨，或就此开始一轮短期调整，就得不偿失了。在这种情况下，投资者要耐心等待5日、10日均线全部与30日均线形成金叉，再考虑入场建仓。

随着股价小碎步式地上涨，5日和10日均线都与30日均线形成金叉，但是30日均线此时处于逐渐走平阶段，还没有掉头向上运行，股价也没有快速启动的迹象，所以投资者可以选择继续观察，或者中线提前埋单。

如果此时投资者已经介入，需要注意的是，虽然短期内股价振幅不大，利润较低，但是只要3条均线向上运行的趋势不变，多头排列形态不变，股价终究是有上涨潜力的。3条均线形成多头排列后，做多动能一旦蓄积充分，股价开始启动，爆发性通常会很强。

前面讲过，30日均线号称主力的生命线。30日均线之所以称为主力生命线，就是因为它是行情启动的风向标。一旦股价及短期均线全部站到30日均线之上，就说明主力已经做好了拉升准备，股价随时可能会上涨，所以投资者不要在意一时的得失。

二、三线死叉

三线死叉是一种中线看空形态。所谓三线死叉，是指5日均线向下拐头，连续击穿下面的10日和30日均线形成死叉，随后10日均线向下与30日均线形成死叉；在5日、10日均线向下运行的带动下，30日均线逐渐走平，随后掉头向下运行，形成30日、10日、5日均线依次向下的三线空头排列，如图2-10所示。三线死叉表明一轮中期调整行情已经展开。

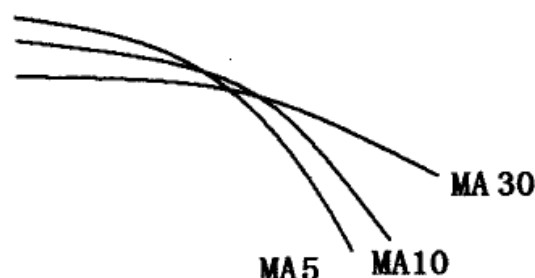


图2-10

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

30日均线被向下击穿，说明主力有出货的迹象，或正在进行力度较大的洗盘动作。如何判断主力是出货还是洗盘，后面再重点讲解。但无论主力是哪一种意图，一旦出现三线死叉的技术形态，便说明股价将面临中期调整，回落调整的周期大致为1个交易月左右。遇到这种情况，投资者应该及时做减仓的动作。

卖点1：5日均线向下击穿10日均线形成死叉，说明股价短期面临回调，此时投资者可适当降低仓位。

卖点2：当5日、10日均线分别与30日均线形成死叉，且30日均线向下运行，形成三线死叉的走势时，投资者应该果断清仓出局，离场观望。

图2-11是中粮地产（000031）的一段日K线走势图。从图中可以看到，2010年11月12日，该股均线系统出现了三线死叉。

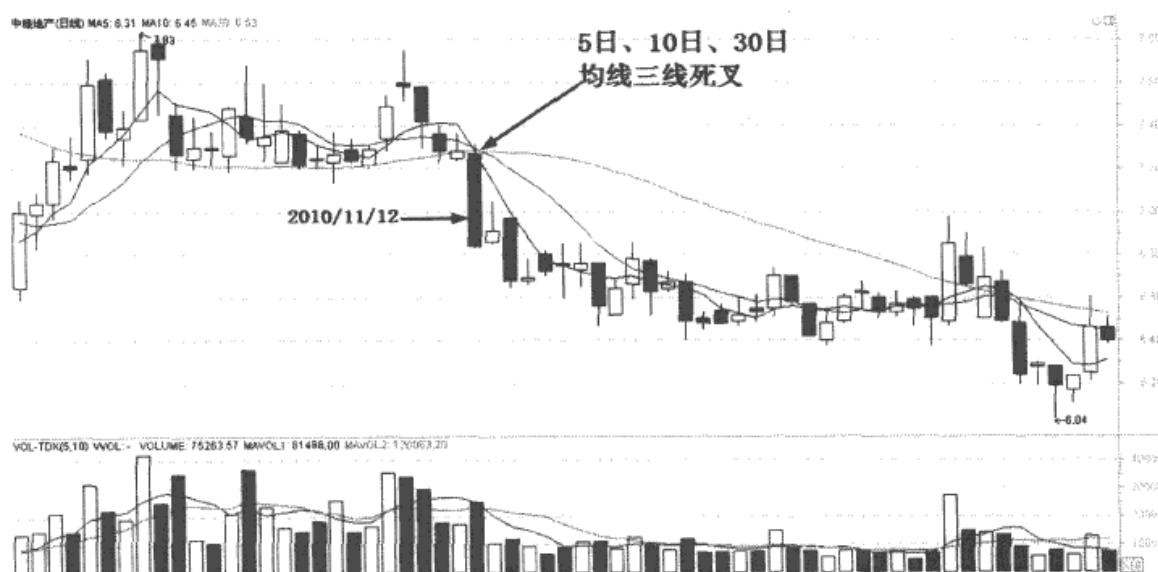


图2-11

三线死叉这种形态是在股价报复性杀跌时完成的，当日一根大阴线同时跌穿了3条均线，5日、10日均线同时跌穿了30日均线。由于均线的这种变化是在分时盘中随着股价的下跌完成的，所以当盘中发现该股调整时均线系统形成三线死叉，投资者应该及时做出卖出操作。

根据笔者长期的操盘经验，如果个股股价因为一根大阴线导致5日和10日均线同时与30日均线死叉，通常是主力出货行为导致的，股价后期

第二章 均线分析

都会出现连续数日的回落调整。投资者在今后的实战操盘，要格外关注这种均线形态并验证之后的股价走势。

可能很多投资者每日盯盘的时间有限，或者没有时间关注所持个股的股价走势变化。运用三线死叉这一操盘技巧，只要股价在调整时形成这种形态，短期内投资者在任意一个价位卖出都是合理的。

图2-12是中航地产（000043）的一段日K线走势图。从图上可以看到，2011年4月15日，5日均线与30日均线形成死叉。3个交易日之后，也就是4月19日，10日均线也跌穿30日均线，形成三线死叉的均线形态。

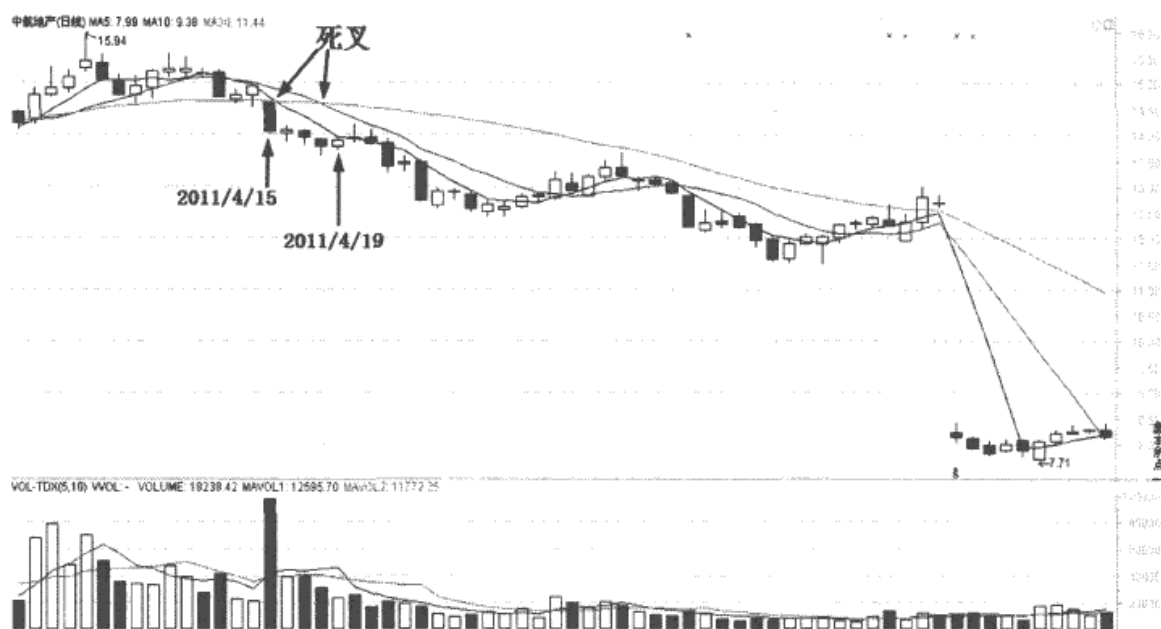


图2-12

前面说过，当5日与10日或30日均线形成死叉时，可以作为第1卖点；当3条均线形成三线死叉时为第2卖点。虽然在第2卖点卖出时，股价已经有了一定的调整幅度，但是卖出的准确性较高，可以避免过早卖出后股价不跌反涨的尴尬局面。

当调整趋势还没有确立时，投资者应该采取分批次卖出的方法，在每一个卖点进行适量的减仓。首次减仓的仓位比例建议保持在60%左右，若后面出现预期的调整，损失会控制在一定的水平。若股价出现反弹，还可以获得少许利润，将前面减仓造成的损失适当回补。需要提醒的是，一旦上涨图形破坏，下跌的几率一般都远远大于上涨的几率。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

第五节 四线金叉与死叉

与前面3种技术形态相比，四线金叉比较适合中长线投资者采用。四线金叉是在5日、10日、30日均线三线金叉的基础上，多出了一条60日均线。

60日均线在操盘术语中称为主力“决策线”，是主力操盘手判断个股是否能够入场建仓的均线指标。当股价跌穿60日均线后，主力操盘手可能会随时对其建仓与操作，所以股价跌穿60日均线后，长线投资者就应该对其多加关注了。一旦股价开始止跌，底部成交量出现放大的现象，长线投资者便可以买进，进行长期的“潜伏”了。

60日均线也是判断股价和指数长期走势的重要指标。若60日均线处于向下运行的下跌趋势中，则上方的5日、10日、30日均线随时可能被向下运行的60日均线牵引向下。也就是说，如果60日均线是向下运行的，即使股价出现短线反弹，反弹也可能会随时终止，股价出现突然性的回落调整，或者重回下跌趋势。

图2-13是深纺织A(000045)的一段日K线走势图。图中设置了一条60日均线，下面通过这幅K线图，来了解一下60日均线的重要作用。

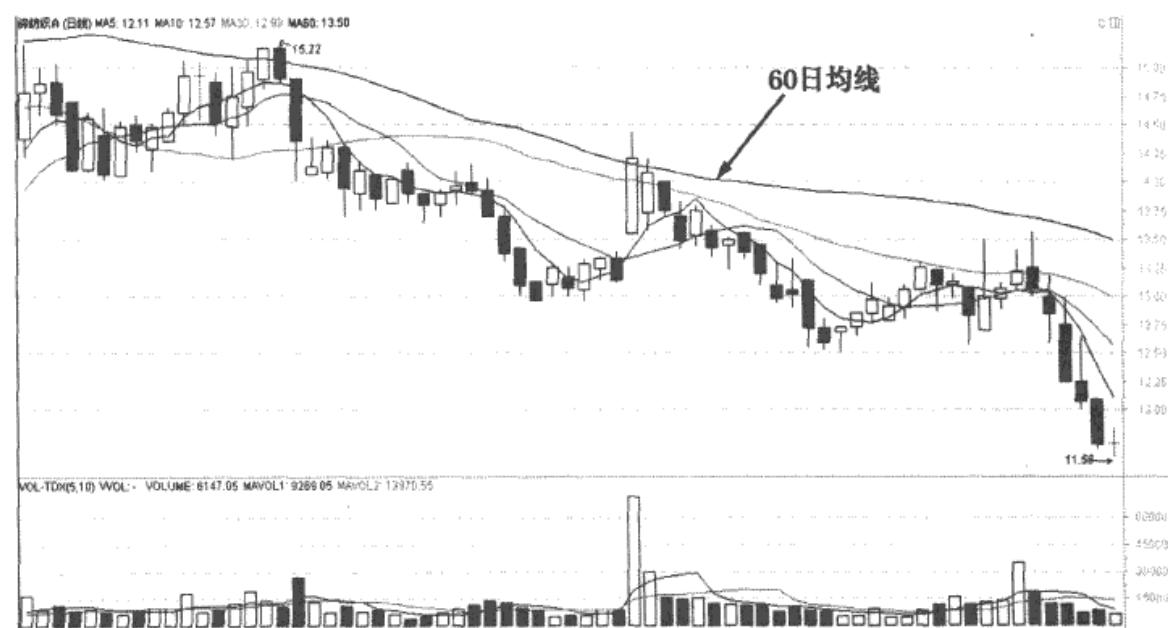


图2-13

第二章 均线分析

从图中可以看到，60日均线始终处于向下运行的趋势。期间股价出现了几轮小幅反弹，但是始终都受到60日均线的反压，最终受阻回落。反弹结束后，5日、10日、30日均线也在60日均线的压力下向下运行，呈现出4条均线依次排列并向下运行的空头排列形态，同时股价也在60日均线的压力之下一路回落。

对于长线投资者来说，在选择目标股时，要重点关注60日均线的运行方向。目前很多中长线投资者仅依据60日这一条均线来进行投资，如果60日均线方向是向上的，那么即使股价出现短线调整，也会受到60日均线的支撑，调整结束之后重新返回到上涨趋势当中。一旦60日均线趋于走平或有掉头向下的迹象，便是中长线投资者离场的信号。

一、四线金叉

四线金叉是指5日均线分别上穿10日、30日、60日均线，10日均线向上与30日、60日均线形成金叉，30日均线向上与60日均线金叉。如图2-14所示。

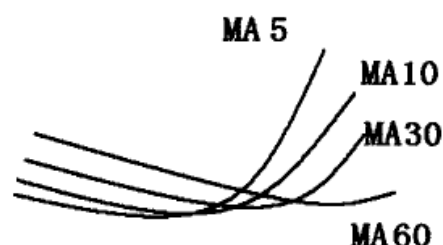


图 2-14

在三线金叉与四线金叉中，不要求每条均线都要向上形成穿越，目的是为后期所有均线呈多头排列，也就是5日、10日、30日、60日均线由上向下依次排列、方向同时向上的多头排列形态留下余地。

二线金叉与三线金叉的买点，都可以用做长线投资的短线波段买点，四线金叉则主要用于指导长线买入操作。

在市场长期运行过程中，股价走势肯定不会是一帆风顺的，涨涨跌跌在所难免。如果长线投资者能够掌握短线波段操作方法，就可以在长期上涨趋势中的每个短线波段中，利用高抛低吸谋取更大的收益。也就是说，

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

在保证长线投资获取稳定收益的前提下，利用短线波段操作，获取一定的波动差价。这样操作，收获岂不是更丰么？

买点1：5日均线与10日均线形成二线金叉。

买点2：在买点1的基础上，形成包含30日均线在内的三线金叉。

买点3：构成四线金叉形态，且60日均线掉头向上运行。

投资者可以根据自身风险承受能力与市场整体活跃程度，来选择恰当的买点。

图2-15是皖能电力（000543）的一段日K线走势图。从图中可以看到，一旦60日均线进入了向上运行的态势，并且各条均线呈多头排列时，股价都会走出一轮持续性很强的上涨行情。

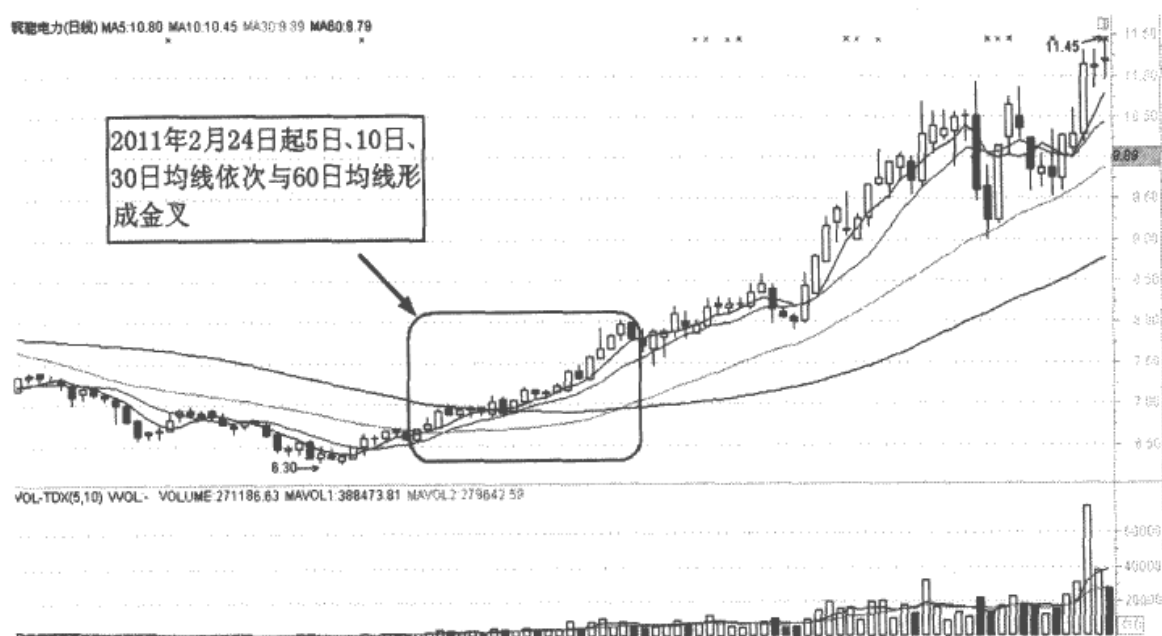


图2-15

该股经历了近3个月的下跌，探出6.30元的低点后止跌，股价开始进入上涨阶段。在60日均线仍处于向下运行的过程中，5日、10日、30日均线已经形成了三线金叉走势。

2011年2月24日至2月30日期间，60日均线分别与5日、10日、30日均线形成金叉，出现四线金叉形态，此时长线投资者可以展开行动，对该股进行初步建仓。需要提醒的是，此时长线投资者仍要留有大半仓位，因为60日均线还没有形成掉头向上运行的走势。

第二章 均线分析

随着3条中短期均线持续向上运行，终于带动60日均线从向下运行转为走平，最终转为向上运行。当均线系统呈现出整体多头排列形态时，投资者便可以重仓参与了。

上面讲解的是比较标准的四线金叉形态，下面再来学习一种变形的四线金叉形态。

如果上市公司实施分红配股，股价除权之后，K线图形就会出现如图2-16所示的技术走势。

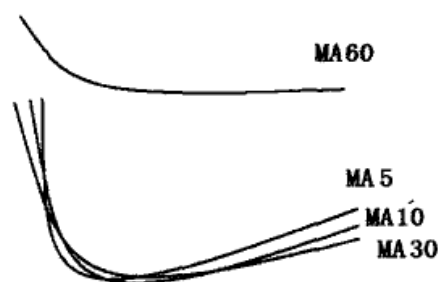


图 2-16

一般来说，除权之后，股价多数会向下跳空开盘。此时短期均线就会直线向下运行，长期均线也会以一定角度的向下运行。

除权之后，股价涨跌通常会比较平缓。如果上市公司送转比例较高，主力借机炒作股价，除权后主力就会快速拉升股价，将向下跳空的除权缺口回补，技术上也叫做“填满权”。但是多数股票除权后，都会进行长期的振荡整理，股价振幅很小。此时，无论投资者用复权后的K线图来分析股价走势，还是用复权之前的K线图来分析，都无利可图。如果除权后股价进行了长期的振荡整理，一旦操盘主力展开上攻，股价上涨的速度一般都是非常快的，上涨幅度也会很大。

股价除权后，上涨行情何时会启动呢？这时需要将二线金叉、三线金叉与四线金叉结合起来综合分析。

股价除权后向下跳空时，均线系统必然呈现空头排列走势，而且5日、10日、30日均线距离60日均线的距离会比较远。当60日均线仍处于下跌趋势时，随着股价的反弹，5日、10日、30日均线在下方形成三线金叉，并且逐步向60日均线靠近。当60日均线下方形形成三线金叉或二线金叉时，作为长线投资者，可以进行小部分的初期建仓。短线投资者也可以用部分

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

资金入场抢短线反弹，以获取短期差价，但是要注意股价上升“空间”方面的问题。

买点1：5日与10日均线在60日、30日均线下形成二线金叉时。该买点要求股价距离上方30日、60日均线的上涨空间超过10%。

买点2：5日、10日、30日均线在60日均线下方形成三线金叉时。该买点要求股价距离上方60日均线的上涨空间超过10%。

买点3：当5日、10日、30日均线依次向上突破60日均线，随后60日均线逐渐转为向上运行，均线系统形成多头排列时。

卖点1：如果是短线抢反弹，当股价接近上方任意一条均线时。

卖点2：当向上运行的5日、10日、30日均线与60日均线发生黏合且逐渐横向运行时。

图2-17是九龙山（600555）的一段日K线走势图，图中显示了该股2010年7月2日除权前后的K线走势。从图上可以看到，除权后，该股并没有出现快速的填权行情，而是通过小幅度的振荡盘整来完成填权行情。

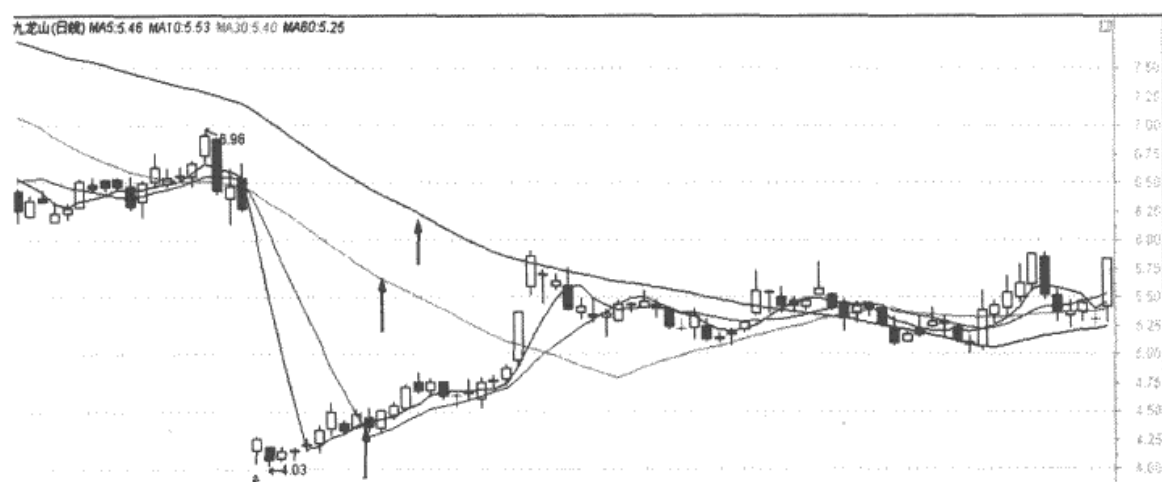


图2-17

随着股价逐步上涨，5日均线率先与10日均线形成二线金叉。此时投资者可以小仓位建仓，进行短线投机，但是要考虑与上方30日、60日均线之间的距离，即短线投机的获利空间。

形成二线金叉后，股价与上方30日均线之间约有20%的上涨空间，与60日均线之间约有40%的上涨空间。在后期的运行中，由于30日均线

第二章 均线分析

与60日均线还会不断地下降，所以股价上涨空间会有一定的缩水，但是最少也会有超过10%的上涨空间。根据短线操作的原则，只要预计上方获利空间大于10%，就可以适当参与。

随着股价不断地小幅反弹，一根中阳线突破了30日均线，开始进入60日均线这一重要的压力区域。前期抢反弹的投资者，这时就要时刻准备获利出局了。通过经验可以知道，股价突破重要压力区域时，一般要多次反复试探，才能成功实现突破。

为什么股价会在重要压力区域出现这种反复的走势呢？这是因为股价运行到压力区域时，鉴于上方压力沉重，短线抢反弹的筹码和前期获利筹码会出现恐慌性的集中抛售，前期股价调整时积累的套牢盘，也有可能在这一位置逢高出逃，导致股价快速回落。因此当股价运行到上方重要的压力区域时，投资者一定要忍痛割爱，规避股价回落带来的风险。

图2-18是海螺水泥（600585）的一段日K线走势图。与图2-17相比，二者的股价走势存在哪些不同？

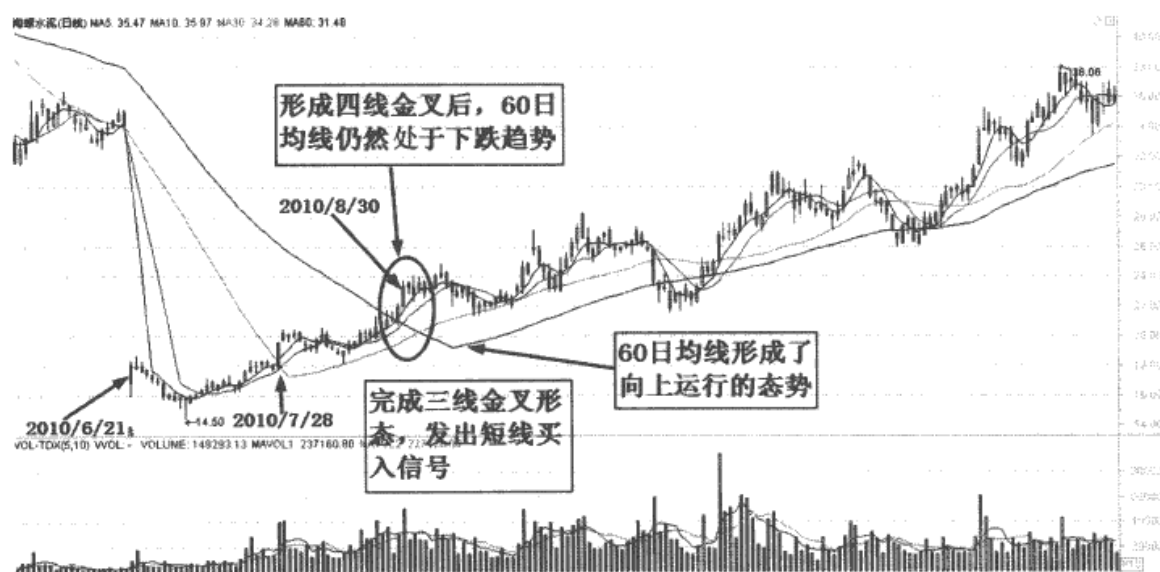


图2-18

从图2-18中可以看出，该股2010年6月21日除权后，股价先是出现了小幅度的盘跌，止跌后缓慢回升，此时均线系统也逐渐走平并开始掉头向上。7月20日，该股形成了底部的三线金叉，此时股价距离上方的60

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

日均线，上涨空间超过了10%。对于短线操作来说，此时可以考虑入场抢波段反弹，长线投资也可以进行初步建仓。

随着股价不断反弹上涨，股价与60日均线的距离逐渐收窄，此时短线操作应该考虑获利出局，长线投资则要密切关注股价能否有效突破60日均线。

8月30日前后，5日、10日、30日均线先后突破60日均线，形成四线金叉，但是60日均线此时仍然处于向下运行的态势，随时可能牵引上方3条均线死叉向下。从长线投资来说，投资者需要耐心等待60日均线掉头向上运行，4条均线形成多头排列形态，才可以大举建仓买入。

9月份，在股价稳定上涨的带动下，60日均线开始掉头向上运行，上方3条均线也形成了三线金叉，此时全部均线均呈向上运行的多头排列形态，表明长线投资重仓买入的机会出现。只要60日均线向上运行的态势不变，长线投资者便可以捂股不动，即使短线股价出现阶段性的回抽调整，最终也会在60日均线的支撑下继续上涨。

前面说过，60日均线是主力判断一只股票入场时机的标准。当股价以及均线突破60日均线时，说明已经有主力介入其中并展开操作了。

二、四线死叉

四线死叉是指5日均线先后向下与10日、30日、60日均线形成死叉，同时带动10日均线拐头向下运行，向下击穿30日和60日均线；在短线持续走跌的情况下，中期趋势逐渐走坏，30日均线最后与60日均线形成死叉，股价进入中期弱势；在中期、短期均线持续走跌带动下，60日均线也逐渐走平并掉头向下运行，4条均线全部形成死叉，最终走出整体空头排列的长期看空形态。如图2-19所示。

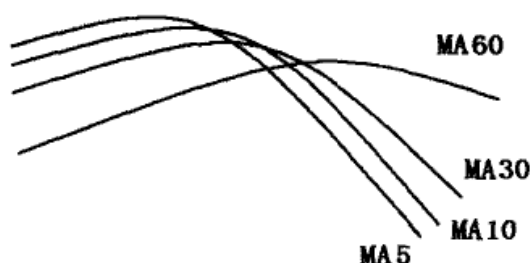


图 2-19

第二章 均线分析

四线死叉一旦形成，短期内下跌趋势是无法改变的。只要 60 日均线向下运行的趋势没有发生变化，股价就会保持长期的下跌趋势，期间出现的任何上涨走势，都只能看做是短线反弹。在这种市道中短线抢反弹，面对的风险要远远大于可能获得的收益。也就是说，在长期走跌趋势没有发生变化前，股价随时都有可能受到 60 日均线的反压继续下跌。实战操作中，尤其是长线投资，要重点规避这种四线死叉的均线技术形态。

卖点 1：60 日均线上方形成 5 日、10 日、30 日均线三线死叉。

卖点 2：5 日、10 日、30 日、60 日均线形成四线死叉。

卖点 3：5 日、10 日、30 日、60 日均线形成四线死叉后，60 日均线掉头向下运行，均线系统呈现整体空头排列走势。

长线投资者可以根据以上 3 个卖点，分批减仓或一次性清仓。

图 2-20 是上证指数（1A0001）2007 年至 2008 年的日 K 线走势图。提起 2008 年的行情，现在还有很多人倒吸一口冷气，这次长达 1 年的单边下跌，已经成为许多老股民心中挥之不去的阴影。很多投资者在这一年当中都出现了巨额亏损，少则亏损 40%，多则超过 80%。

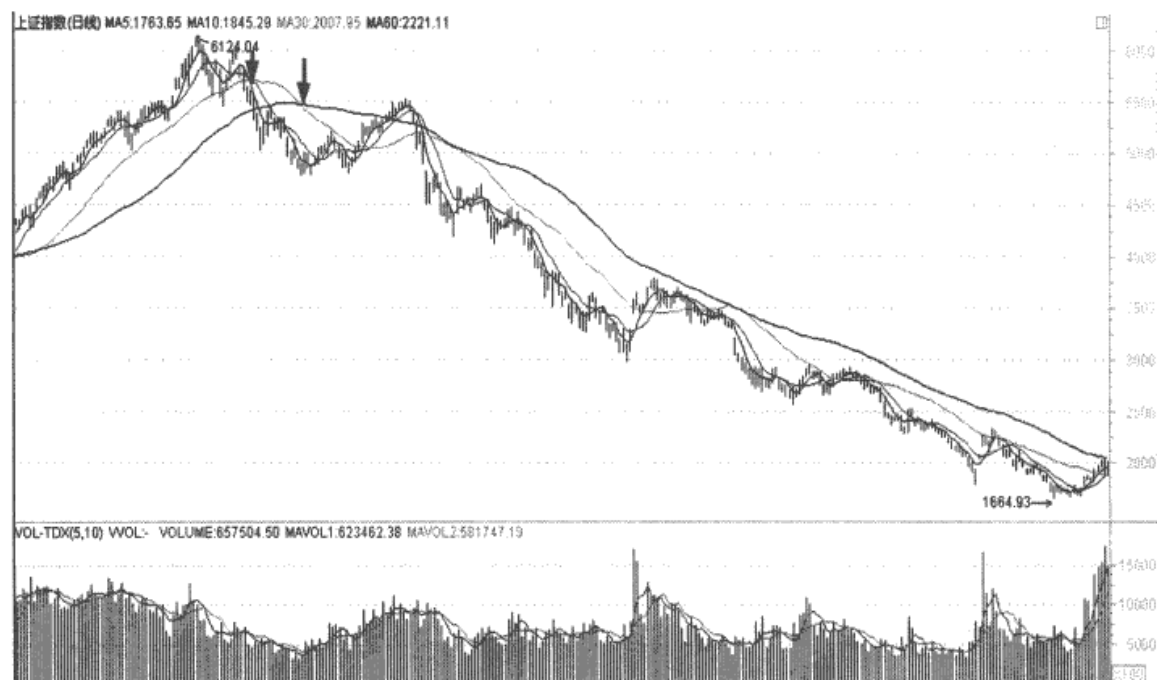


图 2-20

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

当时的宏观经济环境以及市场背景，这里就不多介绍了。2008 年的大熊市，能否通过“四维操盘”体系的分析技术来规避？下面利用前面讲到的四线死叉技术图形来进行分析。

当上证指数创下 6124.04 点的历史高点后，5 日均线掉头向下运行，10 日均线逐步走平并随后掉头向下。在第 1 个箭头处，5 日、10 日、30 日这 3 条均线形成了三线死叉，此时上证指数已经下跌了近 400 点。

出现三线死叉时，很多投资者所持个股至少已经出现 10% 以上的亏损。按照上面介绍的四线死叉卖点，短线投资此时应该离场观望，长线投资也应该进行减仓。

在第 2 个箭头位置，均线已经形成了四线死叉，且 60 日均线运行方向也已掉头向下，均线系统处于整体空头排列形态，股价长期看跌信号已经发出。此时不管投资者账户中亏损有多大，也应该立即抛出手中的筹码清仓出局了。

形成四线死叉时，上证指数已经跌至 5200 多点，回落调整了将近 1000 点。但是如果形成三线死叉时减仓的话，可以规避后面时间长达 1 年、跌幅达 3500 多点的下跌。

大盘或个股一旦形成四线死叉的形态，后期指数或股价的调整空间很有可能是非常巨大的，甚至是跌无止境。俗话说“大跌不言底”，所以出现四线死叉后，投资者要谨慎规避。

图 2-21 是重庆路桥（600106）的一段日 K 线走势图。该股经过 2009

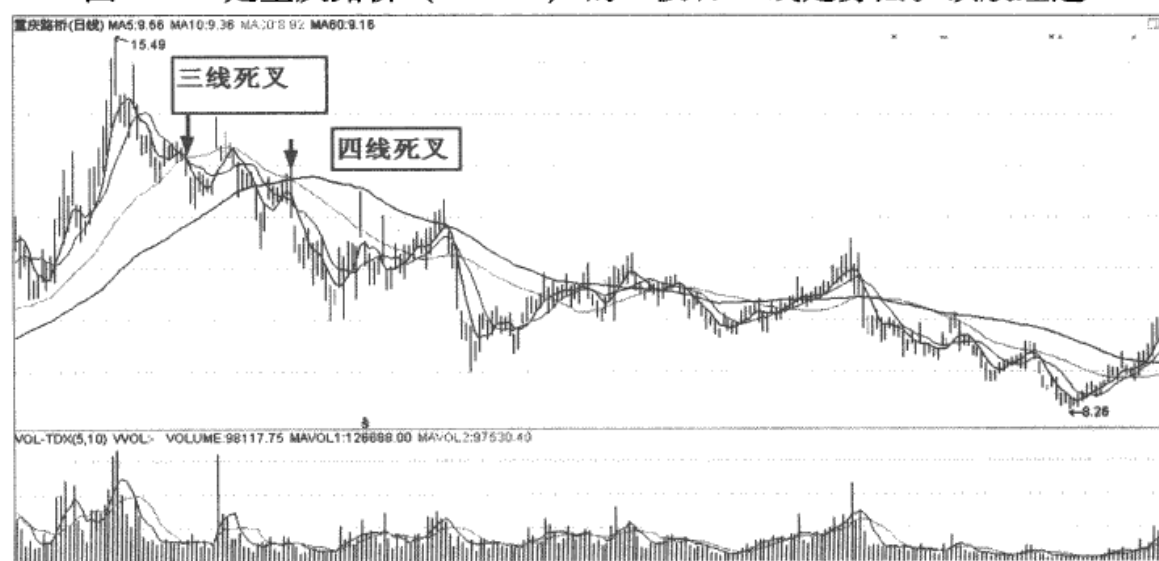


图 2-21

第二章 均线分析

年的单边上涨，创出 15.49 元的阶段性高点后，从 2010 年 3 月展开长期下跌行情。

从图中可以看到，股价创出 15.49 元的阶段性新高后，5 日、10 日和 30 日均线先后完成了二线死叉与三线死叉的短期、中期看空技术形态。此时若能以“四维操盘”体系的均线操盘技巧指导操作，很多短线投资者早已经“逃之夭夭”了，长线投资者也会开始逐步减仓。当均线形成四线死叉时，如能清仓离场，则可以规避后期近 40% 的下跌幅度。

指数经过一轮大的熊市洗牌后，几乎所有个股均线都会走出四线死叉的均线技术形态。在 60 日均线向下运行的过程中，短线投资者可以运用二线金叉、三线金叉等技术方法抢反弹。

抢反弹需要注意的是，当均线形成二线金叉或三线金叉时，股价距离上方均线的上涨空间一定要大于 10%，不要因为几个点的蝇头小利而冒巨大的风险。

孔子说过：“无欲速，无见小利。欲速则不达，见小利而大事不成。”也就是说，真正能赚到钱的人，必是能控制自己的人。想短线获利，最重要的是遵守操作纪律！

第六节 平台与分散

股价连续多日小幅振荡整理，上下波动在一个极小的范围内，长此以往，就会形成一个横向的整理平台。在持股过程中，几乎所有投资者都会遇到所持股票处于平台整理的情况。

股价在平台上进行振荡整理，是投资者最感到头疼的事。因为在平台整理阶段，股价既不上，也不下，并且时时面临着未来运行方向的选择，即股价有可能上涨、下跌或继续盘整。

面对股价盘整，市场中流行这样两种说法，一是“横有多长，竖有多高”，二是“盘久必跌”。“横有多长，竖有多高”的意思是，盘整的时间越长，后期股价上涨的幅度就越大。“盘久必跌”的含义是，股价盘整的时间越久，则后期股价下跌的可能性越大。

盘整后期，由于股价面临大涨或大跌两种截然不同的运行情况，因此如何判断股价的后市走势，是投资者很头疼的问题。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

对于盘整走势，笔者是这样定义的：凡是股价上下振荡幅度小于15%，持续时间在1个交易月内的走势，都可以称为盘整。时间超过1个交易月的，则称为“盘坚”。如果股价出现了盘坚走势，那么打破这种走势的时机可能遥遥无期，投资者不必在该股上浪费过多的时间和精力。

那么投资者如何利用“四维操盘”的均线分析技巧，判断盘整或盘坚结束后股价运行的方向呢？下面对这一问题进行深入的分析讲解。

一、三线分散

1. 三线分散向上

在分析三线分散向上形态时，主要观察5日、10日、30日这3条均线，60日均线可以忽略不计。当5日、10日、30日均线出现黏合时，可以暂时判定行情走势为中短期的盘整格局。

当判定股价何时出现下一波反弹时，首先需要观察5日均线何时能率先摆脱均线黏合状态，转为向上运行。如果5日均线向上运行态势能够保持，则10日均线也会摆脱黏合状态，转为向上运行。此时3条均线已经相互分离，且5日、10日均线已经向上运行，同时带动30日均线也转为向上运行。3条均线同时向上运行，均线形成多头排列，标志着新一轮的中短期上涨行情展开。如图2-22所示。



图2-22

买点：三线分散向上的均线技术形态，适合于指导短线投资，买点可以选择5日、10日均线分散向上脱离黏合整理区域，股价突破前期整理平台最高价位时。当30日均线开始向上运行，3条均线形成多头排列时，可以适当加仓买入。

第二章 均线分析

图 2-23 是深物业（000011）的一段日 K 线走势图。2011 年 1 月 25 日至 2 月 23 日，该股进行了 1 个交易月的中短期整理，3 条均线相互黏合在一起，股价振幅维持在 15% 以内。随后连续收出 2 根阳线，带动 5 日均线与 10 日均线向上发散，与 30 日均线形成分离走势，出现三线发散向上的均线技术形态。股价持续在 3 条均线上方运行，也带动了 30 日均线向上运行，3 条均线形成多头排列形态，此后股价走出了一波中短期上涨行情。

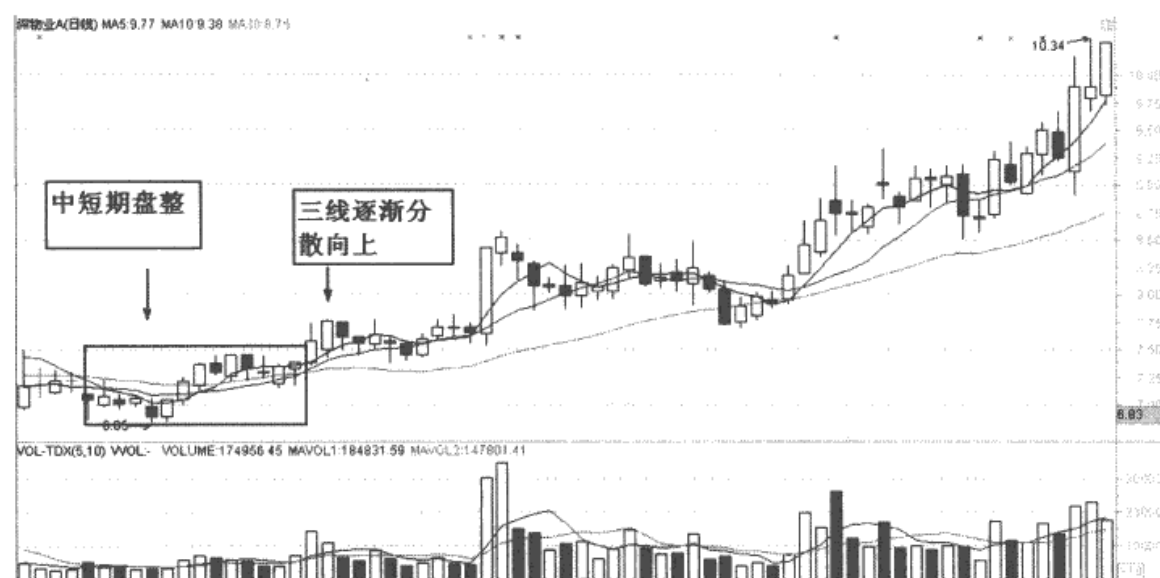


图 2-23

形成三线分散向上的技术形态之前，也就是股价前期整理过程中，3 条均线不必完全黏合在一起。只要 3 条均线之间的距离狭窄，且趋于横向运行，就可以称之为盘整。此后，只要 5 日、10 日均线向上运行，与 30 日均线之间的距离加大，便可以定义为三线分散向上的均线技术形态。

2. 三线分散向下

在忽略 60 日均线的情况下，5 日、10 日、30 日均线处于黏合状态。随着股价向下回落，导致 5 日均线率先向下运行；随后 10 日均线也脱离黏合区域，与 5 日均线一起分散向下运行，同 30 日均线之间距离逐渐加大；3 条均线同时向下运行，便形成了三线分散向下的均线技术形态。如图 2-24 所示。形成这种技术形态后，预示着股价面临中短期的回落调整行情。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术



图 2-24

卖点：当 5 日、10 日均线向下运行，逐步摆脱黏合区域，3 条均线形成分散向下的形态时，可以选择离场或适当减仓。当 3 条均线形成依次向下的空头排列形态时，可以将手中的筹码全部抛售。

图 2-25 是云南锗业（002428）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，该股盘整的时间相对较长，超过了 1 个交易月。在 2011 年 2 月 23 日至 4 月 11 日超过 1 个交易月的盘坚中，股价波动幅度控制在 15% 以内，3 条均线黏合得越来越紧密。

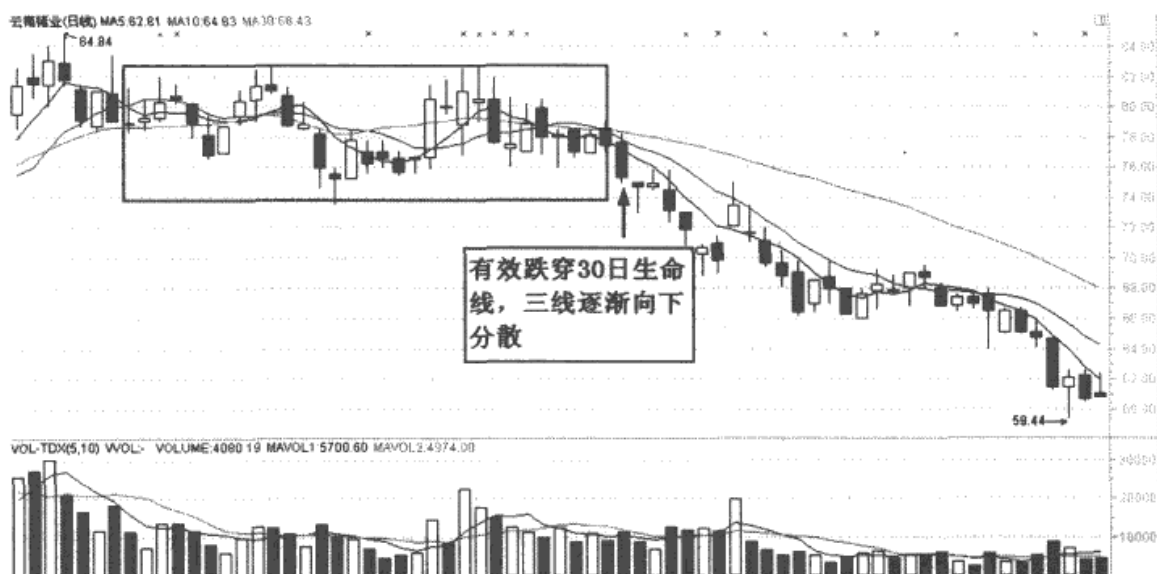


图 2-25

4 月 12 日，一根中阴线打破盘整僵局，股价有效跌穿了 30 日均线。什么是有效跌破呢？当股价向下跌破重要支撑位时，没能及时反弹，重新返回到支撑位上方，可以称之为有效跌破。

讲解三线金叉与死叉时，讲到了 30 日均线的作用：一旦股价有效跌穿了 30 日均线，则意味着中短期内股价将失去生命与活力，行情面临调整。

第二章 均线分析

由于这根中阴线的作用，5日、10日均线开始分散向下运行，短期内带动30日均线掉头向下，形成了三线分散向下的空头排列走势，该股也因此走出了一波中期调整行情。

二、四线分散

1. 四线分散向上

四线分散向上的均线技术形态，主要用于指导长线投资。当5日、10日、30日、60日均线全部处于黏合状态时，预示着股价处于中长期的盘坚走势。在这种情况下，长线投资者应该如何操作呢？

当均线系统整体处于黏合状态的时候，一旦股价选择向上突破，首先是5日均线率先启动上涨，随后带动10日均线以及30日均线向上发散，形成三线分散向上的均线技术形态，股价进入中短期的上涨趋势。

在中期上涨行情的带动下，60日均线缓缓启动，逐渐向上运行。最终4条均线同时向上运行，形成四线分散向上的多头排列走势。如图2-26所示。



图 2-26

买点：长线投资者可以在5日、10日、30日均线向上运行，形成三线分散向上时初步建仓。当三线分散向上带动60日均线也掉头向上运行，形成四线分散向上的多头排列走势时，可以加大持仓量。

图2-27是ST康达尔（000048）的一段日K线走势图。从图中可以看到，该股走出了非常典型的四线分散向上的走势。

2010年11月17日至2011年2月25日，在超过2个交易月的盘坚走势中，股价的上下波动幅度始终保持在15%以内。

2011年2月28日，均线分散点处一根放量的实体中阳线，不仅带动了5日、10日均线摆脱黏合状态，开始分散向上，同时带动了30日均线

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

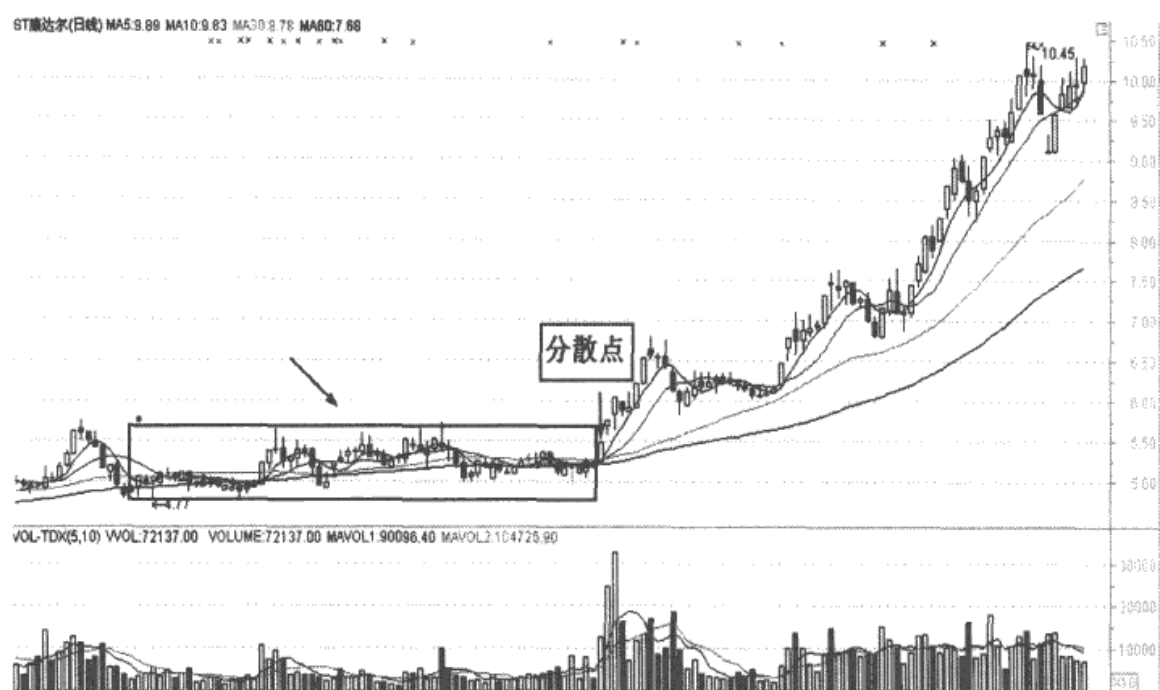


图 2-27

向上抬头，60 日均线也有向上运行的迹象。按照上面讲解的四线分散向上时的买入规则，此时可以初步建仓了。随着 60 日均线稳定地向上运行，一波中长期上涨行情也就此拉开了序幕。

在股价平稳上涨的情况下，应该是 5 日均线率先摆脱黏合状态向上运行，随后带动 10 日均线上行，之后 10 日均线带动 30 日均线掉头向上，最后是 60 日均线从走平转为向上运行。

如果形成分散点的当日股价大幅高开，或当日股价大幅上涨，会带动多条均线同时分散向上。当然，如果多条均线同时脱离黏合区域，则说明该股蓄势充分，上涨的爆发性将更强。

2. 四线分散向下

与四线分散向上的技术形态相反，四线分散向下是中长期看空的均线技术形态。均线黏合一段时间后，股价选择向下的方向时，5 日均线率先向下运行，随后带动 10 日、30 日均线先后摆脱黏合区域，开始分散向下运行；随着股价持续下跌，短期均线向下运行，最后带动 60 日均线也逐渐走平、转跌；4 条均线同时向下运行，就形成了四线分散向下的整体空头排列走势。如图 2-28 所示。

第二章 均线分析



图 2-28

卖点：如果所持股票正处于盘整阶段，建议暂时换股，不必理会股价最终向哪个方向发展。因为不管股价最终如何运行，盘整期都不会给投资者带来利润，反而消耗了大量的时间，不仅投资者会错过很多机会，也降低了资金利用效率。如果所持个股处于整理走势，5日、10日、30日均线已经脱离了黏合区域，开始分散向下运行时，投资者应该适当进行减持。当60日均线也逐渐向下运行时，便形成了四线分散向下的空头排列走势，此时投资者一定要清仓离场观望。

对于四线分散向下的均线技术形态，投资者只要适当了解一下就可以了，因为四线分散向下的均线形态，在市场中并不多见。个股经过一轮反弹，出现顶部后，通常不会经历很长时间的盘整。若10个交易日内成交量没有创出新高，股价便会反转下跌，所以三线分散向下的均线形态更容易出现。

实战操作中，若遇到四线分散向下的均线形态，投资者按照上面介绍的卖点操作即可，这里就不多作解释了。

第七节 均线踏浪与退潮

很多投资者都做过波段操作，或者在上涨、下跌途中做过补仓或抢反弹。但是很多投资者往往跟错节奏，波段操作不但没有成功，反而被套。

下面讲解一下“踏浪”与“退潮”这种波段操作方法，以便大家把握上涨和下跌行情中的波段买卖点，正确分析股价的运行方向。

一、二线踏浪与退潮

1. 二线踏浪

二线踏浪是5日、10日这2条均线之间的技术组合形态，适用于超级

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

短线操作。

一段短期反弹行情结束后，股价向下回落，带动5日均线由升转跌，5日均线向下调整并接近10日均线。此时若与10日均线交叉，便形成了前面所说的二线死叉短线看空形态。若5日均线与10日均线黏合或非常接近时，在10日均线的支撑下，5日均线掉头向上运行，随后带动10日均线向上运行，便形成了二线踏浪这种短线看多的均线技术形态。如图2-29所示。



图 2-29

出现二线踏浪这种技术形态，短线操作可以作为一个反弹波段再度入场，参与这一波段的操作。

买点：5日均线与10日均线黏合或接近后再度反转向上运行时。

图2-30是东方银星（600753）的一段日K线走势图。从图中可以看到，在这段K线走势中，该股走出了2个二线踏浪的走势。

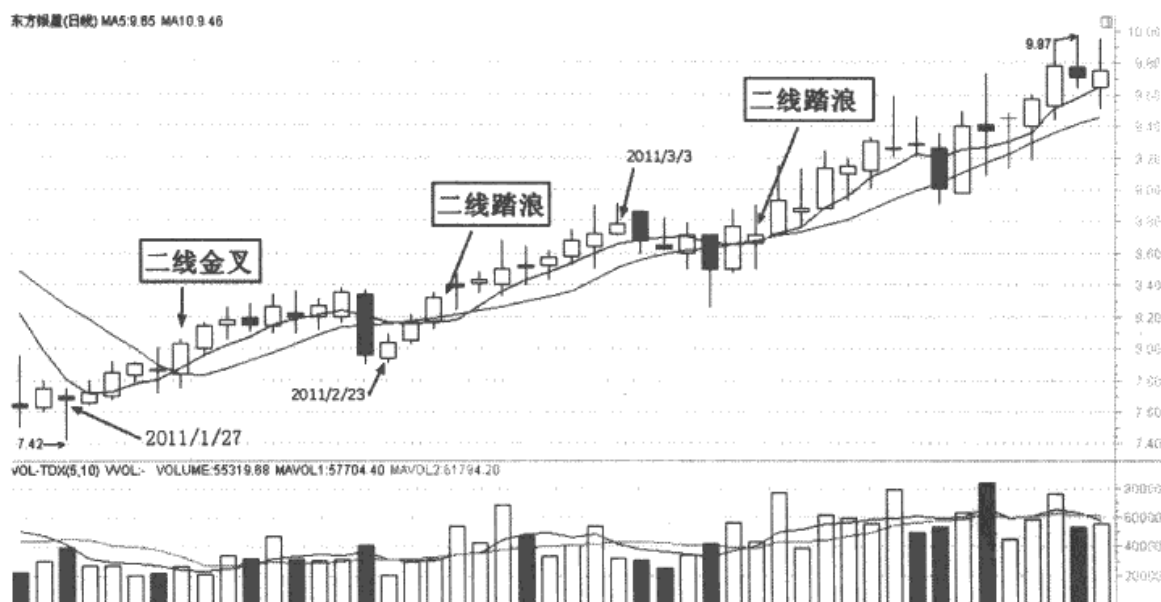


图 2-30

第二章 均线分析

2011年1月27日，该股探出7.42元的阶段性低点后，股价由跌转升，开始了一段中期上涨行情。在上涨过程中，股价回落调整时收出一根大阴线，跌破了10日均线，随即5日均线与10日均线发生了黏合的情况。2月23日之后，股价连续小幅反弹，带动5日均线再次向上运行，形成了第1次二线踏浪走势。

3月3日，股价创出8.91元的阶段性高点后再次滞涨，行情步入回落整理走势，5日均线缓缓向下运行，再次与10日均线发生黏合。5日均线与10日均线黏合后，股价即展开上涨行情，第2次形成二线踏浪形态。

对于二线踏浪的技术形态，只要5日均线没有有效跌穿10日均线，形成二线死叉，短线股价就有继续上涨的可能。

2. 二线退潮

行情短线处于调整走势，在调整过程中，5日均线出现了小幅回抽，但是受阻于上方的10日均线，两条均线出现了短暂的黏合。由于上方10日均线的技术压力，5日均线受阻后掉头向下运行，与10日均线分离，同时行情走跌，这就是所谓的二线退潮。如图2-31所示。



图2-31

二线退潮的均线形态好像退潮的潮水一样一波低于一波，只要5日均线没有与10日均线形成二线金叉，那么短线随时可能会出现调整。

二线踏浪与退潮在K线走势图中出现的频率极高，其对短线操作也具有很大的参考价值。

卖点：当股价出现反弹，5日均线与10日均线发生黏合，股价滞涨时，投资者应密切关注股价及均线的变化。若5日均线受阻后反转向下，投资者可适当做空。

图2-32是柳化股份(600423)的一段日K线走势图。从图中可以看到，2011年4月25日，该股收出一根跳空下跌的大阴线，5日均线和10日均线形成二线死叉，由此展开了一段中期调整行情。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

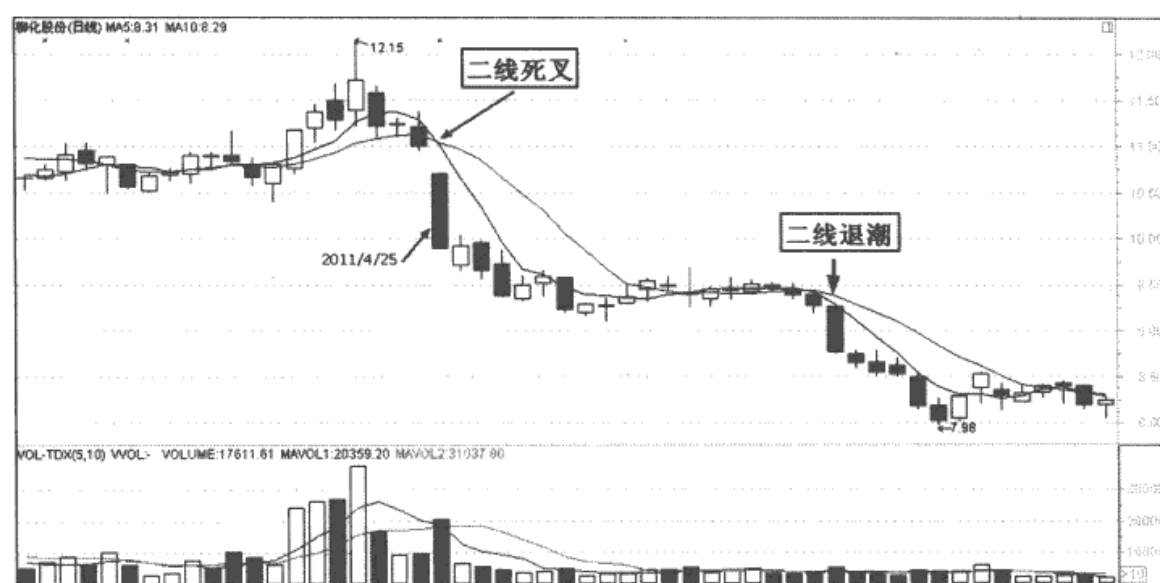


图 2-32

随着中期调整接近尾声，5 日均线横向延伸，与 10 日均线形成黏合状态。在 10 日均线反压之下，股价与 5 日均线始终未能形成突破，最终在下跌三连阴 K 线形态的拖累下，2 条均线形成了二线退潮的均线形态，股价也再度展开了一轮小幅度的短期调整。

实战操作中，如果持有的个股出现止跌迹象，投资者不要急于降低成本而盲目补仓，要密切关注后期股价是出现反弹上涨，还是暂时休整以酝酿下一轮做空行情。

二、三线踏浪

三线踏浪是指指数或股价中线看多的均线技术形态，由 5 日、10 日、30 日 3 条均线组成。三线踏浪分为单线金叉踏浪、双线金叉踏浪 2 种形态，下面进行具体的讲解。

1. 单线金叉踏浪

5 日均线对股价的涨跌反应最快，时效性最强，所以在所有均线系统中波动最为明显。中期上涨途中，股价出现阶段性的回档时，5 日均线会率先作出反应，跟随股价向下运行。

30 日均线号称主力“生命线”。在股价回调过程中，该均线会对指数和股价起到重要的支撑作用。当 5 日均线向下调整至 30 日均线附近或者相

第二章 均线分析

互黏合时，就会受到30日均线的强力支撑，使5日均线重新掉头向上，形成5日均线与10日均线相似的二线踏浪形态。

如果30日均线的支撑非常强，5日均线很快就会掉头向上，使行情重新回到中线上涨趋势当中。由于5日均线的牵引作用，此时10日均线还没有来得及与30日均线形成踏浪形态，便开始止跌回升掉头向上。

5日均线与30日均线形成踏浪后，又与10日均线形成了二线金叉，之后3条均线再度形成了向上的多头排列形态，这就是所谓的单线金叉踏浪。如图2-33所示。



图 2-33

买点 1：5 日均线受到 30 日均线的支撑后反转向上时。

买点 2：5 日均线反转向上后，与 10 日均线形成二线金叉，3 条均线形成向上的多头排列形态。

图 2-34 是双龙股份（300108）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，该股出现了 2 次非常典型的单线金叉踏浪形态。

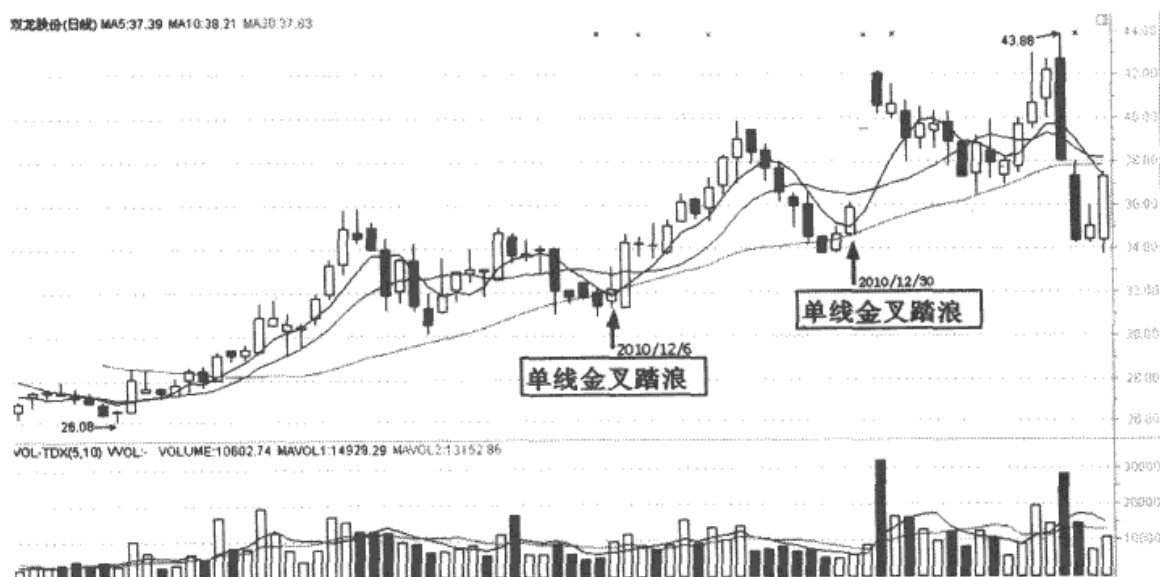


图 2-34

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

首先来看 2010 年 12 月 6 日出现的单线金叉踏浪。从图中可以看到，该股在中长期的上涨趋势中，股价以波浪的形式振荡上扬。在股价回落调整过程中，5 日均线率先回落，与 10 日均线死叉后，接着与 30 日均线靠近并黏合。受到 30 日均线的支撑后，股价马上反弹，5 日均线也掉头向上，与 10 日均线形成二线金叉。在反转向上的 5 日均线的带动下，10 日均线还没有来得及与 30 日均线形成黏合或死叉便反转向向上运行，由此形成了单线金叉踏浪的技术形态。

2010 年 12 月 30 日，该股又走出了与前面单线金叉踏浪相同的走势。只不过这一次单线金叉踏浪走势中，5 日均线并没有与 30 日均线发生黏合。

在二线踏浪中讲到，2 条均线不需要完全处于黏合状态，只要与下方均线接近且受到其支撑反弹即可。该股 2 条均线虽然没有形成黏合，但是 5 日均线同样受到了 30 日均线的支撑并形成反转，随后与 10 日均线形成金叉，完成了单线金叉踏浪的均线形态。

为什么在单线金叉踏浪形态中给出了 2 个买点？主要是因为 5 日均线受到 30 日均线支撑反弹时，上方还有 10 日均线的反压。如果 5 日均线不能有效突破 10 日均线，股价很可能重新向下回落，挑战 30 日均线的支撑力度，或者走出窄幅振荡的走势。

2. 双线金叉踏浪

与单线金叉踏浪不同，双线金叉踏浪中，5 日均线与 30 日均线形成踏浪走势，且与 10 日均线形成二线金叉后，10 日均线也与 30 日均线形成了踏浪走势。如图 2-35 所示。



图 2-35

10 日均线之所以能够与 30 日均线形成踏浪走势，主要是由于 5 日均线受到 30 日均线的支撑后，股价没有立即展开大幅反弹，而是小幅盘整或小幅反弹所致。

第二章 均线分析

图 2-36 是康得新（002450）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，该股出现了 2 次非常典型的双线金叉踏浪走势。

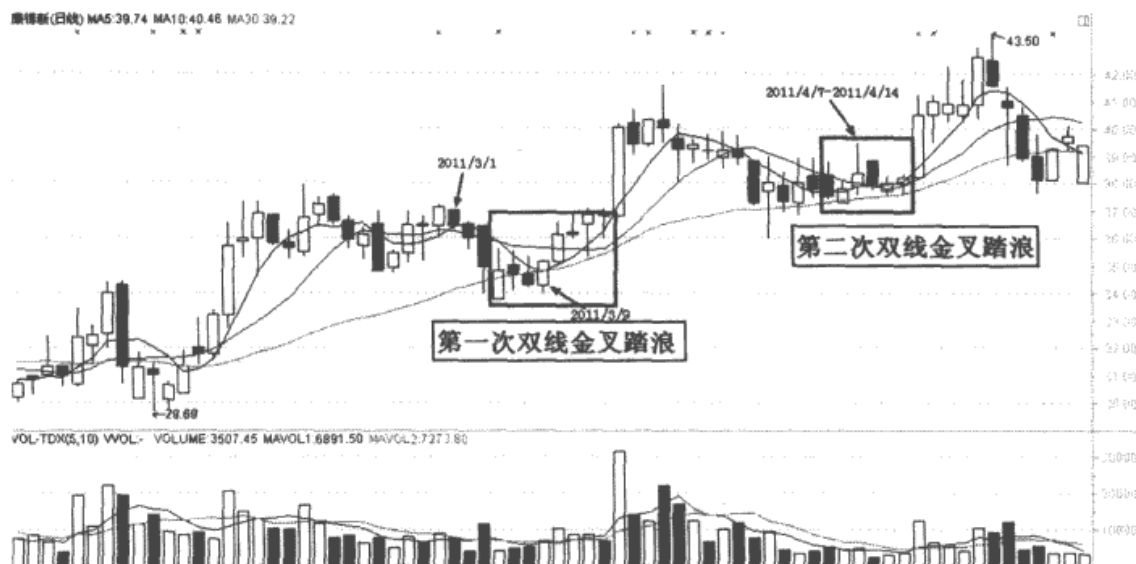


图 2-36

在股价振荡上涨的过程中，2011 年 3 月 1 日，股价开始回落调整，带动 5 日均线掉头下行。股价下跌到 30 日均线位置时受到支撑，围绕该均线横向调整了 4 个交易日。3 月 9 日股价再次低开在 30 日均线之下，牵引 5 日均线与 30 日均线出现黏合。但是当日股价很快上涨，收盘收在 5 日和 30 日均线之上，5 日均线受到 30 日均线的支撑后小角度向上掉头。

5 日均线掉头后的 4 个交易日中，股价都是以小幅度上涨为主，向下运行的 10 日均线也几乎与稳定向上运行的 30 日均线黏合。在此期间，5 日、10 日均线形成了二线金叉的走势。10 日均线受到 30 日均线的有效支撑后，也掉头继续向上运行，从而形成了双线金叉踏浪走势形态。

第 2 次双线金叉踏浪出现在 2011 年 4 月 7 日至 7 月 14 日之间。与第 1 次双线金叉踏浪不同的是，股价在 30 日均线的支撑下，进行了长达 10 个交易日的横向整理，5 日、10 日均线相继走平。最终 5 日均线率先掉头向上运行，先与 30 日均线形成踏浪形态，然后又与 10 日均线形成金叉，之后带动 10 日均线向上运行，使 10 日均线与 30 日均线形成踏浪形态。自此三线踏浪中的双线金叉踏浪形态完成，中线继续保持看多的上涨形态。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

三、三线退潮

与三线踏浪一样，三线退潮也是5日、10日、30日均线之间的组合技术形态，同时也是股价和指数中期看跌的均线技术形态。三线退潮也包括2种技术形态，即单线死叉退潮与双线死叉退潮。

1. 单线死叉退潮

单线死叉退潮出现在中期调整趋势的短期反弹阶段。随着股价反弹，5日均线率先掉头向上运行，试探30日均线的阻力。由于阻力强劲，5日均线靠近30日均线后，由向上运行快速反转下行，从而与下方的10日均线形成死叉；向上运行的10日均线还没有与上方的30日均线出现黏合，便受到下降的5日均线的牵引，再度转入到下降趋势中，同时3条均线继续保持中期向下的空头排列形态。如图2-37所示。



图 2-37

卖点1：5日均线反弹至30日均线附近或与之黏合后，受到其压力影响反转向下运行时。

卖点2：5日均线反转向下运行，与10日均线形成二线死叉时。

图2-38是深华发A(000020)2011年4月27日至6月8日的一段日K线走势图。2011年4月27日以来，该股就始终保持着中线调整的走势。期间虽然出现了反弹，但是可以看到5月20日这一天，5日均线与30日均线黏合并受到30日均线的压制，股价出现滞涨。次日股价大幅下跌，5日均线开始向下反转。此后的第2日，5日均线与10日均线形成死叉，完成了单线死叉退潮的均线形态。

2. 双线死叉退潮

30日均线横向走平或向下运行时，5日均线由下方展开反抽行情。5日均线与30日均线逐渐黏合后，受其压力向下反转，经过小幅调整，与向

第二章 均线分析

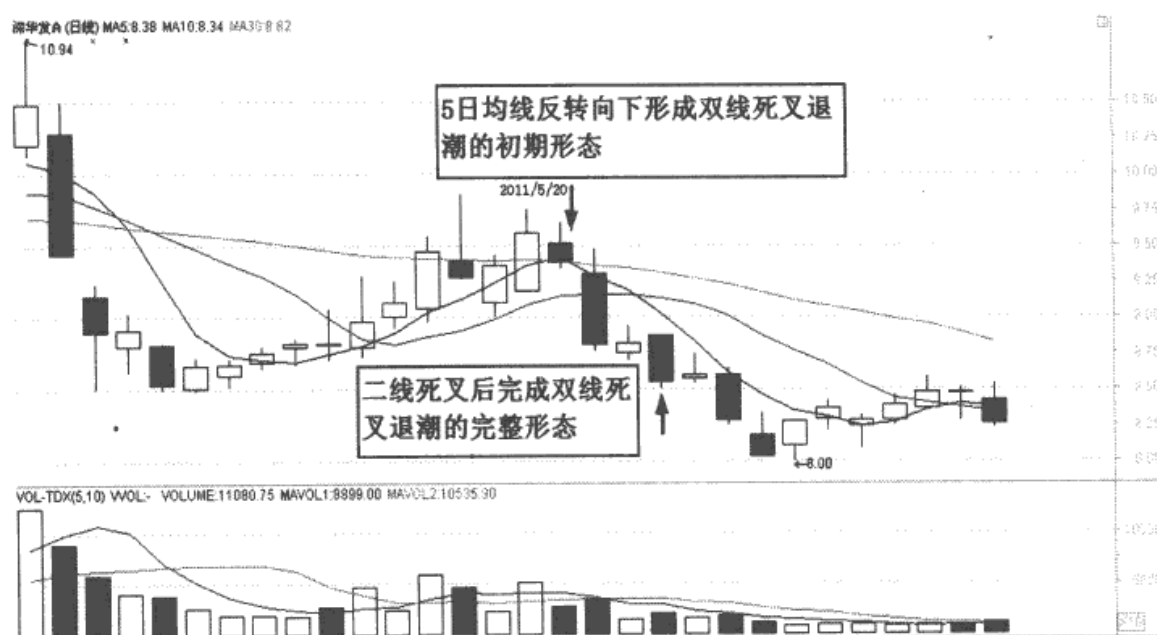


图 2-38

上运行的 10 日均线形成死叉。随后 10 日均线与 30 日均线逐渐接近并出现黏合，黏合后也反转向下。至此 3 条均线继续保持空头排列的中期看空走势，这就是所谓的双线死叉退潮。如图 2-39 所示。



图 2-39

双线死叉退潮相比单线死叉退潮，对后市的预测效果更准确一些。因为该形态中 2 条均线试图突破 30 日均线都没有成功，这进一步说明了 30 日均线的压力。相比单线死叉退潮，双线死叉退潮出现的频率要低一些。

卖点 1： 5 日均线受到 30 日均线的反压向下反转，且与 10 日均线形成死叉时。

卖点 2： 在 30 日均线的反压以及二线死叉的形态背景下，10 日均线也向下反转，3 条均线整体形成空头排列的中线持续看跌形态时。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

双线死叉退潮出现的频率较低，读者只需要作大概的了解，知道其均线形态以及如何操作即可。

当均线形态即将出现退潮形态时，投资者要密切关注股价走势，不要急于操作。如果5日均线或10日均线与30日均线形成黏合后并没有反转向下，而是顺势突破，则有望形成二线金叉或三线金叉的技术形态。此时投资者非但不需要卖出筹码，反而可以适当增持。

在退潮技术形态中，并没有用到60日均线。股价或均线向下击穿30日均线时，便说明该股已失去了生命力，因为30日均线号称主力生命线。此时，即使股价再度出现反弹，其幅度也很有限，并且多为主力的诱多行为。

另外，当5日、10日或30日均线向下与60日均线发生黏合或极为接近时，此时股价已经出现了大幅度的调整，因此对于长线投资者来说，也可以运用三线退潮形态把握卖点。

以上是“四维操盘”体系中有关4条均线的技术形态，该操盘技术充分体现了技术分析三大假设之一即“价格沿趋势运动”这一思想，因此有较高的准确率。

“四维操盘”体系中的均线系统，是由道氏理论演变而来的，可以脱离成交量和其他指标单独运用。但是如果将“四维操盘”体系中独特的均线技术形态与特有的K线形态、成交量形态等分析方法结合使用，会使分析判断的准确率提升到一个新的高度。

道氏理论的弊端之一，就是忽略了成交量等影响市场运行的重要因素。其次，该理论对于判断证券市场大的波动时很有效，但是对证券价格小的波动，在分析时却无能为力。这里将道氏理论的趋势理论加以完善，因此无论是证券价格大趋势还是小波动，都能够做到有效地把握。

第八节 牛熊分界线

西方投资人十分注重200日均线，习惯把该均线作为长期投资的依据。其判断方法是：若股价跌穿200日均线，或与其他均线同时跌穿200日均线，并在该均线下方形形成死叉时，属于空头市场。此后股价会经历长期调整，也可以认为是熊市到来。相反则为多头市场。

我国A股市场与其他国家的证券市场存在一些差异。国内投资者常用

第二章 均线分析

250 日均线作为牛市与熊市的分水岭，因此称 250 日均线为“牛熊分界线”。国内 A 股市场，一年之中约有 250 个交易日，所以大家才把 250 日均线作为衡量市场牛熊的标准。

250 日牛熊分界线虽然可以大致判断目前市场处于牛市还是熊市之中，但是对于投资决策却起不到太大的作用。投资者若是以 250 日均线作为投资参考的话，会损失相当一部分利润。实战中，投资者可以用 250 日均线度量当前市场的安全边际。对于操作个股，其参考意义不大。

对于牛熊分界线的实战指导作用，市场中存在如下 6 大理论。

(1) 股价处于 250 日均线上方时，表明市场是安全的。沪深两市指数或两市大部分个股股价处于 250 日均线上方，并且该均线保持平稳向上的运行态势，此时投资安全边际较高，投资者可以适当参与当前的市场交易。

(2) 250 日均线对指数有向上牵引作用。沪深两市指数在 250 日均线下方持续下跌，与 250 日均线距离逐渐加大时，指数有回归 250 日均线的意愿，引发市场出现向上反弹。此时反弹一般来说会具有一定的持续性，但是在 250 日均线的压迫下，指数随时可能再度向下调整，所以此时仅限于短线抢反弹。

(3) 250 日均线是有效的支撑。沪深两市指数由 250 日均线上方向下调整至 250 日均线附近时，由于其技术作用以及心理方面的强大支撑，因此会吸引投资者入场。投资者可以密切关注此时的股价走势，一旦股价重新反转向下，可以参与抄底。通常来说，250 日均线不会轻易被跌破。

以上 3 种情况为买入时机。

(4) 股价处于 250 日均线下方时，市场存在较大隐患。沪深两市指数或两市大部分个股股价处于 250 日均线下方，并且保持平稳持续向下的运行态势时，表明市场存在危险，指数或股价随时可能在 250 日均线的拖累下继续杀跌。

(5) 250 日均线对指数或股价有向下的吸引力。指数或股价刚刚反弹至 250 日均线上方时，此时 250 日均线通常还处于横向运行状态。此时若指数或股价连续上涨，与 250 日均线距离过大时，会受到 250 日均线向下的牵引，导致指数或股价出现调整，逐渐向 250 日均线靠拢。

(6) 250 日均线是较强的阻力。当指数或股价自 250 日均线下方向上

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

反弹时，越是接近 250 日均线越危险。指数或股价通常不会一鼓作气形成突破，而是经过反复的上下振荡，反复的试探，才能形成有效突破。一旦突破失败，指数或股价将会出现幅度不等的调整。所以指数或股价越是接近 250 日均线，越应该降低仓位。

以上 3 种情况为卖出时机。

本章讲解了股价或指数上涨及下跌的起点、运行形态，以及平台整理后的方向选择。但是仅靠均线系统来判断股价的运行趋势，还是有一定的局限性，准确率也相对有限。为了使分析判断能够达到一个较高的水平，实战分析中，还需要与 K 线形态以及成交量结合起来使用。

第三章 K 线分析

这里讲解的 K 线分析技巧，并不是大家熟知的 K 线组合形态分析，而是单根 K 线与均线系统相互结合的综合分析技巧。虽然其中也涉及到少量的 K 线组合形态，但仅限于指导性强、出现频率高的 K 线组合形态。单纯的 K 线组合形态分析，并不是本书讲解的重点。

第一节 K 线的组成

既然本章讲解的是 K 线结合均线的分析技巧，首先要简单了解一下 K 线的基本构成与常见的 K 线形态。

一、K 线基本知识

K 线也叫阴阳线或者蜡烛图，由实体与影线组成。实体上方的影线叫做上影线，实体下方的影线叫做下影线。

K 线有阳线与阴线之分，通常红色代表阳线，绿色代表阴线。在黑白 K 线走势图中，空心 K 线为阳线，实心 K 线为阴线。

在阳线中，K 线实体最上端是收盘价，最下端是开盘价，而阴线相反。上影线代表一个交易日中的最高价，下影线代表一个交易日的最低价。在开盘价、收盘价、最高价和最低价这 4 个价格中，市场通常认为收盘价最为重要。但是当大家学习过后面讲解的内容后，会觉得开盘价更为重要。

二、K 线基本形态

单一 K 线有多种变形，投资者可以依据实体的长度和影线的长短，对

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

多空力量进行衡量。一般来说，上影线长，下影线短，阳线实体短，或阴线实体长，说明空方势力强；上影线短，下影线长，阳线实体长，或阴线实体短，说明多方占据主动和优势。

单根 K 线主要有以下几种基本形状。如图 3-1 所示。



图 3-1

1. 光头光脚阳线、阴线

这种 K 线既没有上影线，也没有下影线。当收盘价和开盘价分别与最高价和最低价相等时，就会出现这种 K 线。

光头光脚阳线、阴线说明当日多方或空方占据着一边倒的优势，对方几乎没有还手的余地。

2. 光脚阳线、阴线

这是没有下影线的 K 线形态。当开盘价或收盘价正好与最低价相等时，就会出现这种 K 线。

K 线留下的上影线越长，越是说明盘中股价先扬后抑并遭到了空方的强烈反抗，后期股价出现调整的可能性也就越大。

3. 光头阳线、阴线

这是没有上影线的 K 线形态。当开盘价或收盘价正好与最高价相等时，就会出现这种 K 线。

K 线留下的上影线越长，越是说明盘中股价先抑后扬并且多方逐渐占据优势，预示着后期股价上涨的可能性很大。

4. 十字星

当收盘价与开盘价相等时，就会出现这种 K 线。其形态特点是只有影线，没有实体。

十字星分为顶部十字星、上涨途中的十字星、底部十字星与下跌途中的十字星等多种，通常与其他 K 线形态组合使用。

第三章 K 线分析

5. T 字线与倒 T 字线

当收盘价、开盘价和最高价相等时，便会形成 T 字线。当收盘价、开盘价和最低价相等时，就会出现倒 T 字线。

出现这种 K 线形态，说明市场中多空双方的其中一方开始占据着优势，但是在另一方的强烈反击下，很快失去了前期的优势。

T 字线通常预示着未来股价上涨，而倒 T 字线则相反。

6. 一字线

当收盘价、开盘价、最高价、最低价相等时，便会形成一字线。

收出一字线，一般是个股开盘时就封死在涨停板或跌停板，且全天都没有打开涨跌停板。

第二节 K 线与均线背离

一、K 线与均线的背离

关于背离的应用分析，在股票市场十分常见。背离又称乖离或背驰，包含市场价格与成交量之间的背离，市场价格与均线之间的背离，以及技术指标的背离等多种。

狭义来讲，2 种或 2 种以上方向以及角度应该趋于一致的技术分析要素或技术指标，在实际运行中却朝着 2 个不同的方向运行，就叫做背离。

出现背离的情况以后，其中一种技术要素或技术指标会逐渐向另一技术要素或指标运行，也就是说，它们终究要保持运行方向一致。这就好比一根弹簧，如果两端无限延伸，达到某种程度以后，就会形成一股强劲的拉力，最终将弹簧恢复到正常的状态。

“四维操盘”体系十分注重 K 线与均线之间的背离形态。本书中讲解的均线与 K 线之间的背离，主要是指 K 线与 5 日均线之间的背离关系。

正常情况下，K 线应该与均线紧密配合，股价反复围绕 5 日均线上下波动，它们的运行方向和运行角度应该大致相同。如果这种正相关的关系发生改变，两者之间距离逐渐加大，那么两者之间会相互起到牵引的作用。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

K 线与均线之间属于正相关的关系，这种关系可以理解为：股价上涨，K 线实体变大，从而带动 5 日均线向上倾斜，K 线与 5 日均线之间应时刻保持零距离或相当接近的距离。如图 3-2 所示。



图 3-2

如果 K 线与均线没有保持一致，或者两者之间的距离出现了偏离，股价向上或向下运行时，与均线距离逐渐变远，便形成了 K 线与均线之间的背离走势。如图 3-3 所示。



图 3-3

出现背离走势后，市场需要一定的时间来修复被破坏的关系。修复的形式是利用时间换空间，也就是利用时间的推移，使均线与 K 线之间的价格空间或距离逐渐缩小。

修复 K 线与均线之间的背离关系，主要靠相互之间的牵引作用。其修复方式有 3 种：K 线回归均线、K 线牵引均线及 K 线拉动。

二、K 线回归均线

K 线回归均线，是通过股价的下跌调整与均线保持正常的距离。

图 3-4 是双环科技（000707）的一段日 K 线走势图。在这段行情中，3 次出现均线与 K 线之间的背离走势，修复背离的方式同样都是 K 线回归均线，只是在修复时间上有所不同。

第三章 K 线分析

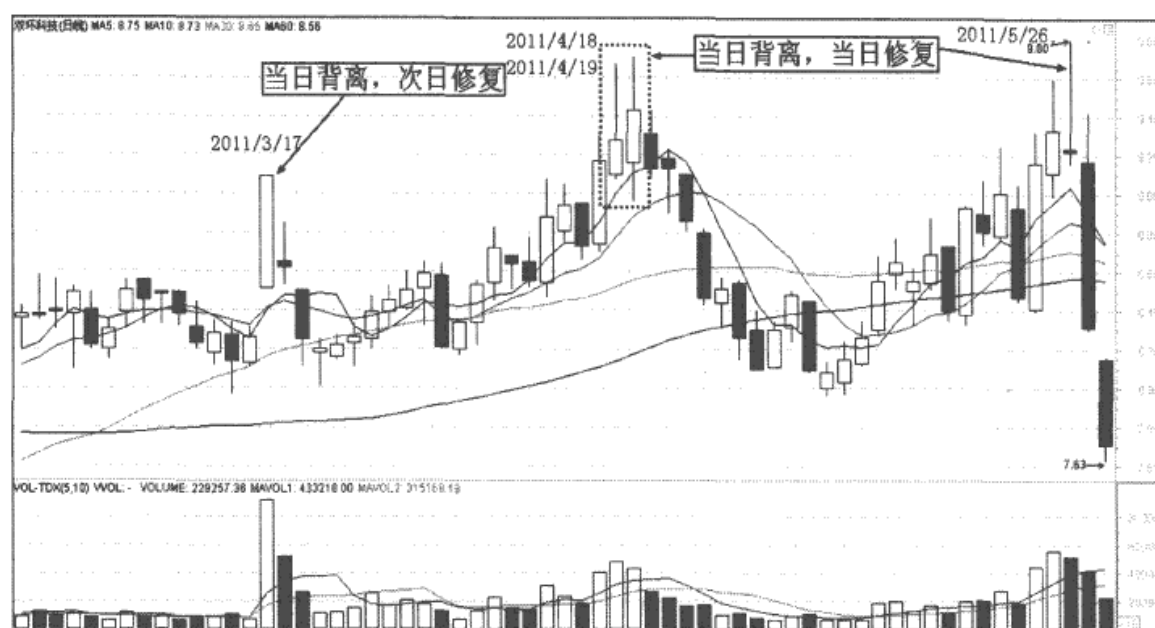


图 3-4

2011 年 3 月 17 日，K 线与均线首次出现背离时，股价是以涨停板报收的，但是 5 日均线向上倾斜的角度并没有加大。由于 5 日均线是通过最近 5 个交易日收盘价的平均值计算出来的，出现涨停的前 4 个交易日，股价均为窄幅调整格局，所以偶尔一天的大幅上涨，不会带动 5 日均线大角度向上。

当日出现涨停的大阳线后，收盘价与 5 日均线之间的距离非常远，背离程度较大，所以后期市场将以时间换取空间的形式来修复这一段空间距离。从图中可以看到，次日股价便大幅低开，股价与 5 日均线之间的距离几乎完全被修复，市场整体趋势又回到了正常的运行轨迹中。

2011 年 4 月 18 日与 19 日这 2 个交易日，盘中股价都出现了大幅度上涨。当股价不断上涨时，其现价与 5 日均线之间的距离逐渐拉大，背离迹象愈来愈明显。如果盘中没能在大成交量的推动下涨停，形成的背离走势很有可能在当日修复。

若投资者手中所持个股在盘中出现了大幅度的上涨，但 5 日均线向上倾斜的角度并没有与股价涨幅形成配合，两者之间出现明显的背离现象，且股价出现了明显的上涨疲软，投资者应该逐渐降低仓位，避免修复背离形态带来的不必要损失。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

2011年5月26日出现的这一次背离走势，也是在当日得到了修复。当日股价创下9.80元的阶段新高时，其价格与5日均线之间的距离也越来越大。在股价没有强势涨停的情况下，股价快速回落。截至收盘，K线收盘价与5日均线之间的距离明显缩小，因此K线留下了一条长长的上影线。当K线留下长上影线时，通常说明当日空头占据明显优势，未来股价也有望走跌。

三、K线牵引均线

下面通过案例来了解K线如何通过牵引均线来修复二者背离的。

图3-5是塔牌集团（002233）的一段日K线走势图。2011年2月14日情人节这天，该股向广大股民送出了一份涨停大礼。也正因这这次涨停，导致收盘价与5日均线形成了一定程度的背离。

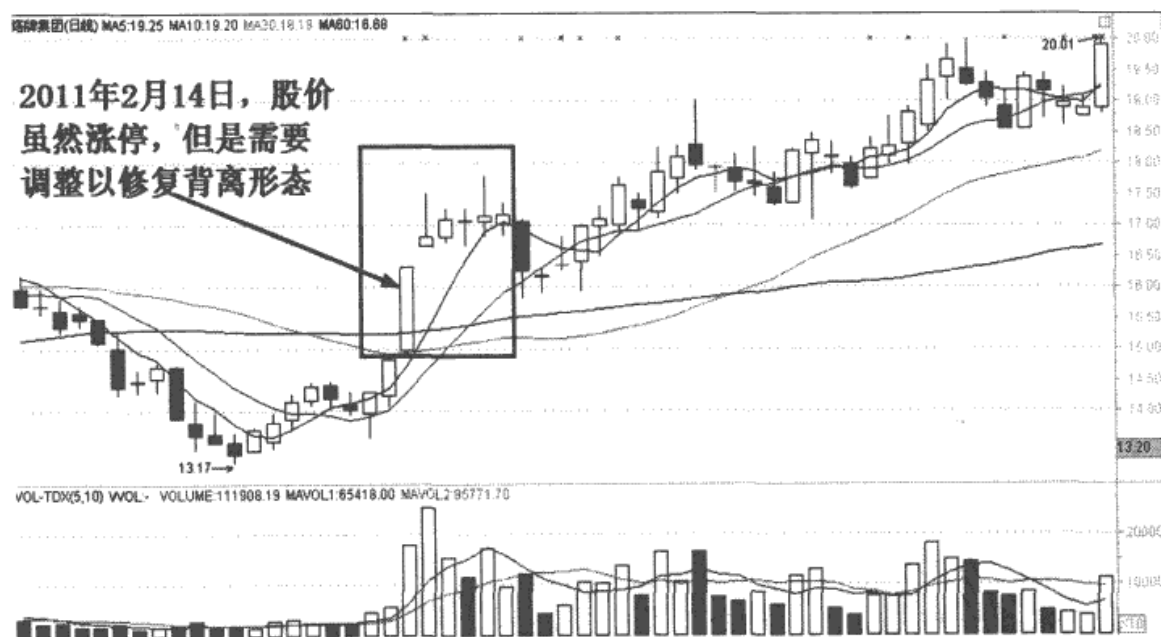


图 3-5

次日股价出现了一定幅度的高开。高开后股价没有回补跳空缺口，因此加大了股价与5日均线的背离程度。虽然当日盘中股价冲高回落，出现了一定程度的修复，但是背离情况依然严重。

随后的4个交易日中，股价并没有出现回落调整，而是以极小的波动幅度进行横盘整理，以便向5日均线回归，等待5日均线上移，从而修复

第三章 K 线分析

K 线与均线之间的背离。

通过这一案例大家可以知道，不但均线对股价有牵引作用，K 线对均线也有牵引作用。如果两者之间发生背离，股价可以利用横向整理的方式牵引和等待均线上移，以修复两者之间的背离。当背离程度得到修复之后，股价再重新选择运行的方向。

通常来说，K 线牵引均线修复背离的方式，多出现在股价上涨与下跌的途中。

通过 K 线回归均线与 K 线牵引均线这 2 种背离修复方式，大家会发现，当股价与均线之间出现了背离走势时，不论市场采用那一种修复方式，股价都很难在短期内再度大幅上涨。因此当短线投资者所持个股出现这种背离现象时，可以及时清仓出局。

四、K 线拉动均线

K 线拉动均线，这是唯一一种持续修复背离的方式。当股价上涨幅度过大，与均线出现较大程度的背离时，市场可以通过次日再次大幅上涨，将下方的 5 日均线向上拉动，以修复二者之间的背离。

采用这种方式修复背离的个股，通常是行业或个股出现了强烈的利好消息，导致市场出现爆炒。但是短期炒作过后，市场仍会通过 K 线牵引以及 K 线回归均线的方式，修复股价与均线之间的背离。

图 3-6 是三维工程（002469）的一段日 K 线走势图。2010 年 11 月 4 日、5 日，该股连续 2 日均以涨停报收，导致收盘价与均线出现一定程度的背离。但是背离之后，股价并没有停滞或回落，而是通过连续的大幅上涨同时伴随较大的成交量，将下方背离的均线向上拉动。

11 月 10 日，股价再度涨停时，量能有所萎缩。次日股价放量调整，说明上涨力度下降，背离的修复方式也由 K 线拉动转换为 K 线回归方式。

此后市场爆料，当时国星光电（002449）上市遭到了机构的抢购，同属中小板次新股的该股由于 3 季报业绩抢眼，导致私募机构借机对其炒作，因此才出现了股价拉动均线上行的背离修复方式。

下面再来认识一下股价下跌时，市场通过 K 线拉动均线修复背离的方式。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

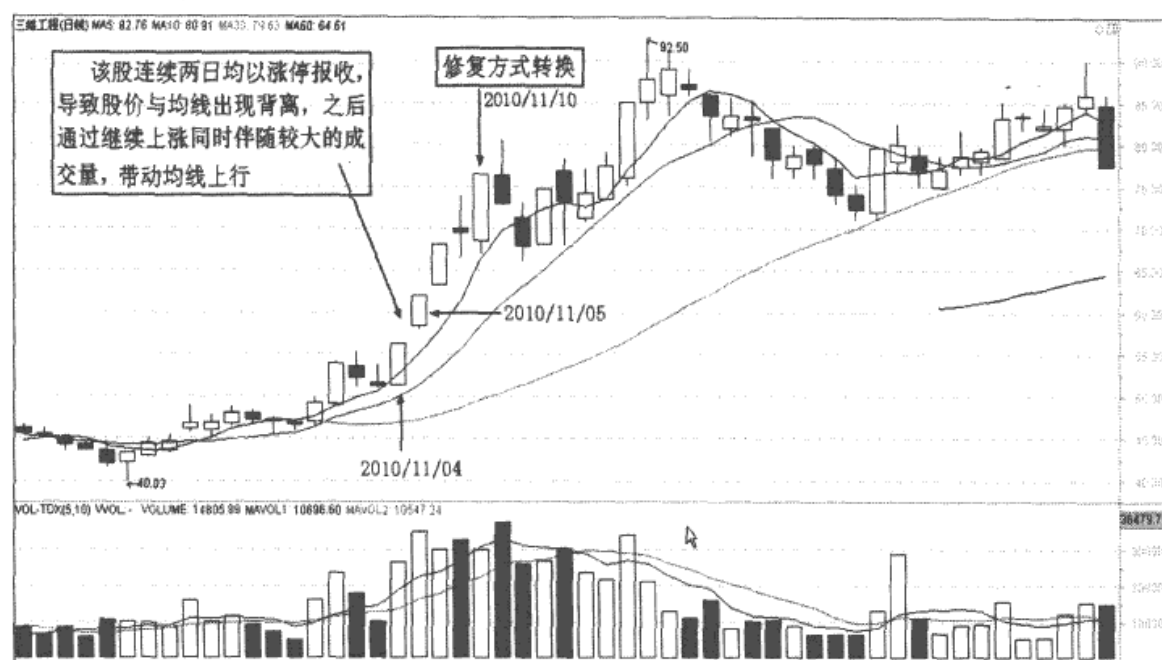


图 3-6

图 3-7 是华芳纺织（600273）的一段日 K 线走势图。2011 年 5 月 26 日，该股开盘后单边下跌，最终以长阴线跌停收盘，股价与均线系统出现了严重的背离。

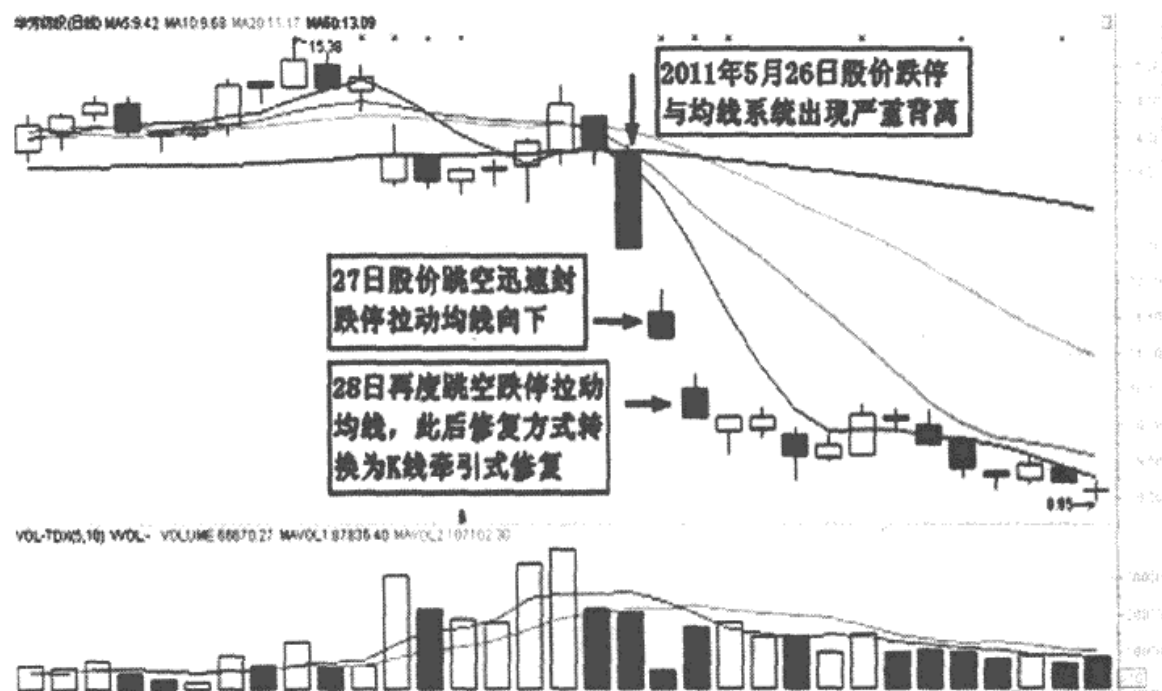


图 3-7

第三章 K 线分析

该股之所以突然出现急跌走势，是因为受到利空消息的影响。由于公司重组失败，导致机构大量出逃。主力不计成本地抛售，使股价在随后的 2 个交易日连续低开跌停，股价急跌也拉动均线大角度向下运行。

受个股利空消息引发的连续跌停，一般来说持续性都较差，大多控制在 5 个交易日内。随着市场下跌动能减弱，修复背离的方式也转换成 K 线牵引均线的方式。

无论是在上涨还是下跌途中，出现 K 线拉动均线修复背离的方式，股价一般都不会立即出现反转。通常会按以前的趋势方向小幅运行，或暂时出现一段时间的盘整。

出现这种修复方式后，投资者需要注意，一旦修复方式完成转换，便预示着前期行情临近结束，投资者应该立即作出反应。

当股价与均线出现背离后，如何判断市场采用哪种方式修复背离呢？首先要了解该股是否存在正面或负面的消息，或通过后面讲解的成交量分析方法来进行判断。

关于均线与 K 线出现背离后修复背离的时间，则需要投资者依靠实战中积累的经验作出判断。

K 线与均线之间的背离修复到一个合理的距离时，投资者可以运用前面讲解的均线分析技巧，判断未来的行情走势和买卖时机。

第三节 K 线与均线的包含形态

一、K 线与均线的包含

包含是均线与 K 线之间的组合形态。

运用均线与 K 线判断市场走势时，其时效性和可靠性都比较高，因此是投资者经常用到的不可或缺的技术分析方法。笔者通过多年的研究，总结出了两者之间搭配、组合的一般规律，按照这种规律进行操盘，可以有效抓住短线金股。

简单地讲，均线与 K 线的包含形态，就是通过股价的上涨，盘中导致 5 日均线向上倾斜，将前一交易日的 K 线完全或 1/2 以上的实体遮盖或包

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

含。包含形态包括完全包含、部分包含和整理包含几种形态。

下面通过图形和案例的讲解，让大家深刻理解包含形态，并掌握包含形态的操作技巧。

通过包含形态的定义，可以得出以下两个结论。

(1) 股价带动5日均线加大角度向上运行，说明股价的攻击性增强，主力拉升意愿强烈。

(2) 均线将前一交易日K线包含，说明当日股价突破了前一交易日的价格高点，或者始终在前一交易日甚至是一段时间内的价格高点之上运行，这也说明了股价上涨的强度。

需要提醒的是，当日5日均线是否能对前一交易日的K线形成包含，并不是收盘后才得出的结论，而是盘中就可以得出结论。盘中股价不断上涨，相应地均线也会逐渐向上倾斜，因此在盘中便会对前一交易日的K线形成包含形态。

包含形态主要用于指导短线及超短线操作。出现该形态后，预示着股价将会出现持续1~5个交易日的上涨（形成包含当日不计算在内）。

二、完全包含

图3-8中的包含形态为完全包含形态，其特点是当日股价上涨幅度较大，大大地增加了5日均线向上运行的角度，使5日均线完全包含了前一交易日的K线实体。

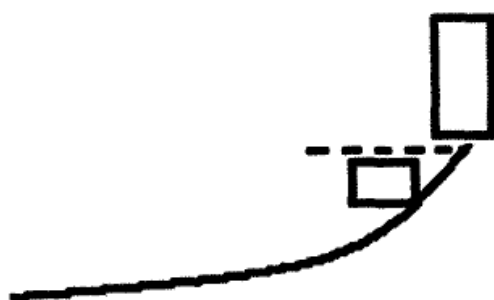


图3-8

第三章 K 线分析

完全包含形态中，被包含的 K 线实体通常较小，且大多为小阴线或小阳线。包含形态一般不考虑 K 线的上下影线。

包含形态在 K 线走势图中十分常见。在股价上涨过程中，或股价刚启动拉升时，几乎每只股票都会出现包含形态。

在一只股票的上涨过程中，投资者不但可以反复应用包含形态，而且对股价短期运行趋势的分析预测也比较精准。

图 3-9 是 ST 盛润 A (000030) 的一段 K 线走势图。从图中可以看到，该股经过一轮中期调整后，股价逐渐企稳，随后开始反弹。5 日均线也由下行逐渐转为上行，但是向上运行的角度不大。

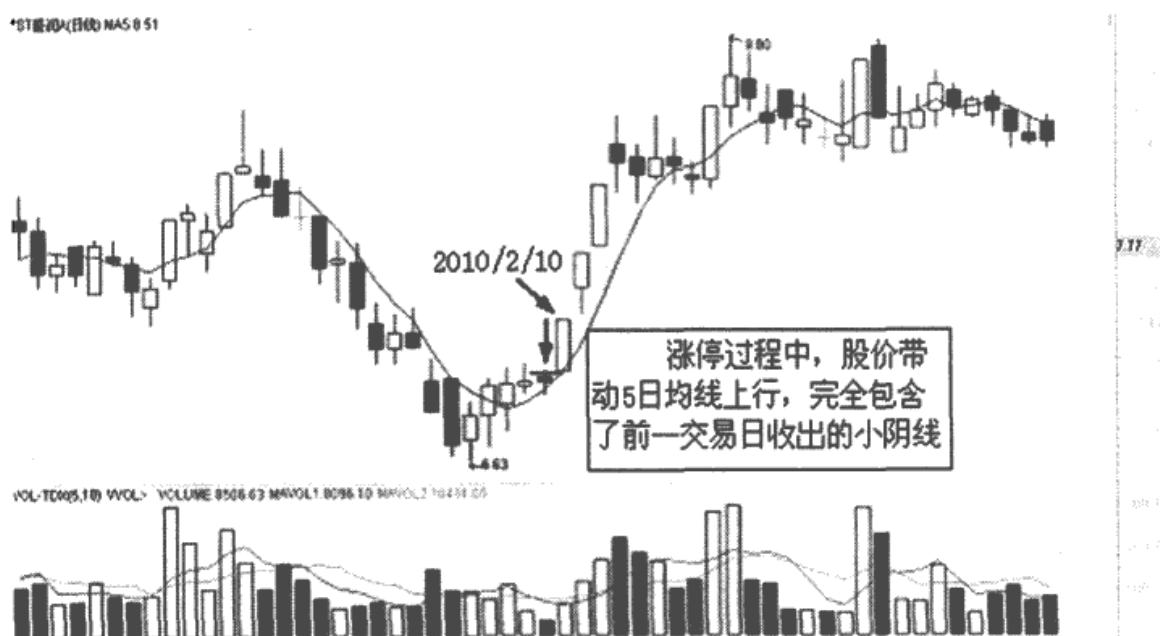


图 3-9

2010 年 2 月 10 日，股价开盘后单边上涨，先是突破了近期的最高价，随后又与前一交易日 K 线实体，也就是向下箭头所示的 K 线发生了完全包含。

需要注意的是，形成包含形态时，当日股价并不在最高价位，所以投资者当日介入，仍然有利可图。随后 2 个交易日，股价都是以涨停板报收的。

该案例是由跌转升时出现的完全包含形态，下面来了解一下上涨途中的完全包含形态。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

在股价上涨途中，5日均线已经处于上涨趋势中。但是通过当日股价的上涨，以及股价上涨形成的5日均线对前一交易日K线的完全包含形态，可以进一步提高5日均线的向上倾斜角度，说明股价进入加速上涨阶段。

图3-10是洛阳玻璃（600876）的一段日K线走势图。从图中可以看到，每一次形成完全包含形态，5日均线向上倾斜的角度就会加大，股价上涨的速度也就越大。

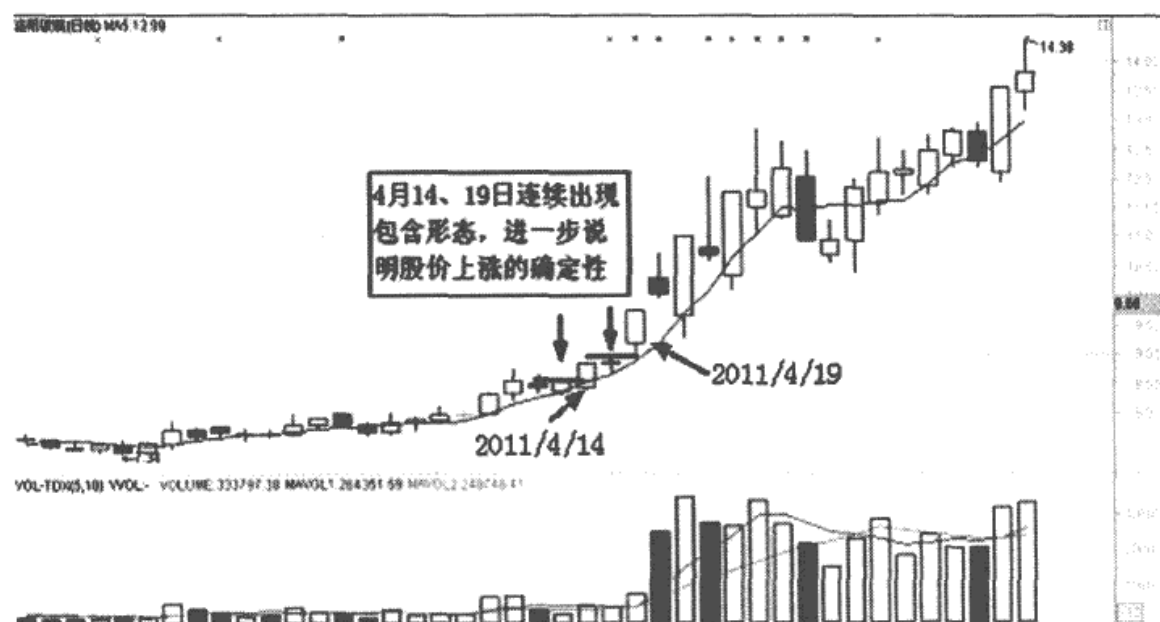


图3-10

2011年4月14日与19日这两个交易日中，股价的上涨加大了5日均线向上倾斜的角度，分别对前一交易日K线（箭头所示）形成完全包含形态。连续出现的包含形态，说明股价上涨的急迫性。

一些投资者看盘时间与精力有限，很多情况下不能第一时间发现个股的买点。如果发现股价在上涨途中形成了完全包含形态，可以在股价上涨中途搭车，一样可以获得短线收益。

了解了完全包含形态，下面再讲解一下完全包含形态的具体买点与卖点。

买点1：激进的投资者，可以在盘中股价上涨时带动5日均线向上运行，5日均线几乎将前一交易日K线实体完全包含时。

买点2：盘中形成了完全包含形态，通过其逐渐放大的成交量能够确

第三章 K 线分析

定完全包含形态保持到收盘时。也就是说，盘中形成完全包含形态时，当日股价一定要放量上涨，这样才能保证完全包含形态不被破坏。

买点3：形成完全包含形态的次日，股价略有回调，回调至5日均线附近受到支撑时，可以逢低介入。

卖点1：当日股价缩量上涨，与前一交易日K线形成完全包含形态，此时投资者已介入该股。收盘前股价出现回落，完全包含形态被破坏，次日股价调整跌破5日均线时。

卖点2：形成完全包含形态的次日，因大盘调整或其他原因，股价跌破5日均线，包含形态被破坏时。

卖点3：形成完全包含形态当日，股价上涨幅度过大，以至于收盘价与5日均线距离较远，形成较大背离时。

三、部分包含

图3-11为部分包含形态，其形成原理与完全包含形态基本相同。不同之处在于，完全包含是当日股价上涨时，带动5日均线向上完全包含前一交易日的K线实体，而部分包含形态中，5日均线只包含前一交易日K线实体的一部分。严格地讲，部分包含形态中，5日均线要包含前一交易日K线实体至少1/2以上，才算是有效包含。

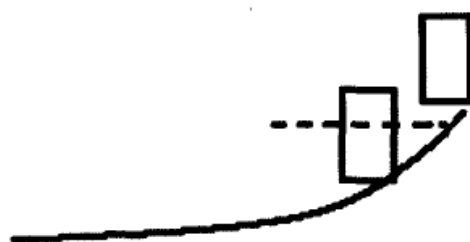


图3-11

部分包含形态在K线图中出现的频率更高，几乎所有个股的K线走势图中都能够看到，而且还会在一段时期的上涨趋势中反复出现。利用部分包含形态进行短线操作，在股价上涨途中，就提供了许多买点。

股价上涨过程中之所以会形成部分包含，主要是由于形成包含形态前一交易日，股价涨幅稍大，K线实体较长，导致5日均线不能形成完全包含形态，但是其市场含义与完全包含形态是相同的。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

图3-12 是中信海直（000099）的一段日K线走势图。从图中可以看到，市场经过短期调整后，股价止跌企稳，5日均线随后走平。

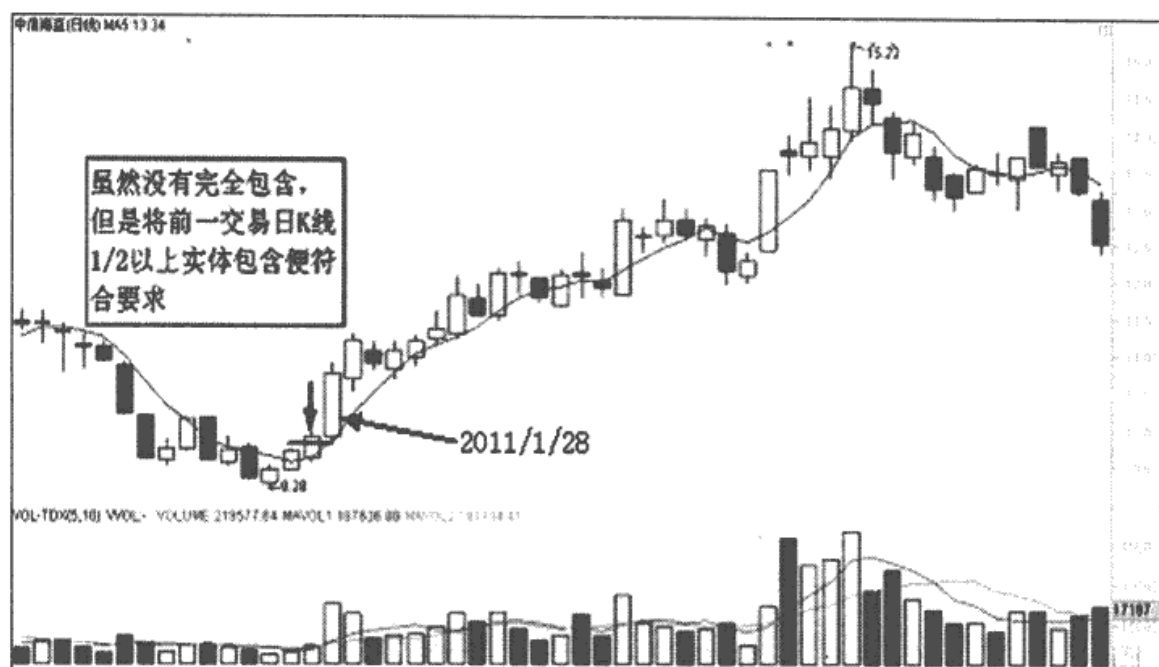


图3-12

2011年1月28日，股价出现了近期最大涨幅，从而带动5日均线大角度向上倾斜。由于前期股价涨幅较小，形成包含形态前一交易日K线实体略大，导致均线向上倾斜的角度不够大，不能将前一交易日的K线实体完全包含，于是就出现了部分包含形态。

当日5日均线包含的前一交易日K线实体超过了1/2，几乎形成了完全包含。形成包含形态当日，股价是放量上涨的，可以说所有条件都达到包含形态的标准，因此说明这个部分包含形态是有效的。

部分包含形态的买卖点与完全包含形态一致，大家可以参考，这里不再重复。

四、多头排列包含形态

关于部分包含与完全包含形态，大家已经有所了解。总体来看，其形态特征及应用原则还是比较简单的。下面学习一下包含形态与均线系统结合形成的其他特殊形态。

第三章 K 线分析

多头排列包含形态，是指均线系统处于向上多头排列时形成的包含形态，如图 3-13 所示。当均线系统处于向上的多头排列形态时，说明股价处于中长期上涨趋势中。在这种情况下出现包含形态，是上涨过程中一个不错的买点，此时买进，准确率也会大大提高。

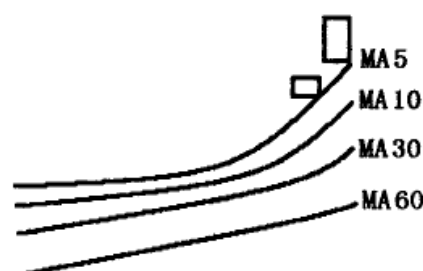


图 3-13

需要强调的是，包含形态中的 K 线不仅限于小阳线，还可以是小阴线或者十字星，只要 5 日均线将 K 线实体完全包含或包含 1/2 以上即可。

分析包含形态时，也要关注成交量能的变化。当日股价拉升，向上倾斜角度加大时，成交量必须要逐波放大。如果量能逐渐缩小，则很有可能是主力诱多，此时买入，准确率将会降低。持股过程中出现这种情况，应在短期内获利止盈。

多头排列中的包含形态，不只局限于 4 条均线多头排列，也包括二线金叉、三线金叉形成的包含形态。当然，不同周期均线金叉形成的多头排列包含形态，其后期股价上涨的时间和上涨幅度、上涨力度也不同。

例如，二线金叉后形成多头排列包含形态，表明股价短期存在上涨的空间。三线金叉后形成多头排列包含形态，则预示着股价形成中期上涨趋势。四线金叉后形成包含形态，表明股价将开始一轮中长期上涨走势。不论哪一种上涨趋势中形成包含形态，只要均线系统没有发生改变，股价没有跌破重要支撑位，投资者就可以继续持股待涨。

通过均线组合形态，可以判断股价当前处于何种安全边际。如果此时要寻找较好的买卖点位，那么包含形态就是判断具体买入点位的明确信号。

图 3-14 是西南合成（000788）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，2010 年 7 月 2 日，该股创出了调整以来的新低价 7.68 元。随后股价逐渐企稳，均线系统也趋于平缓。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

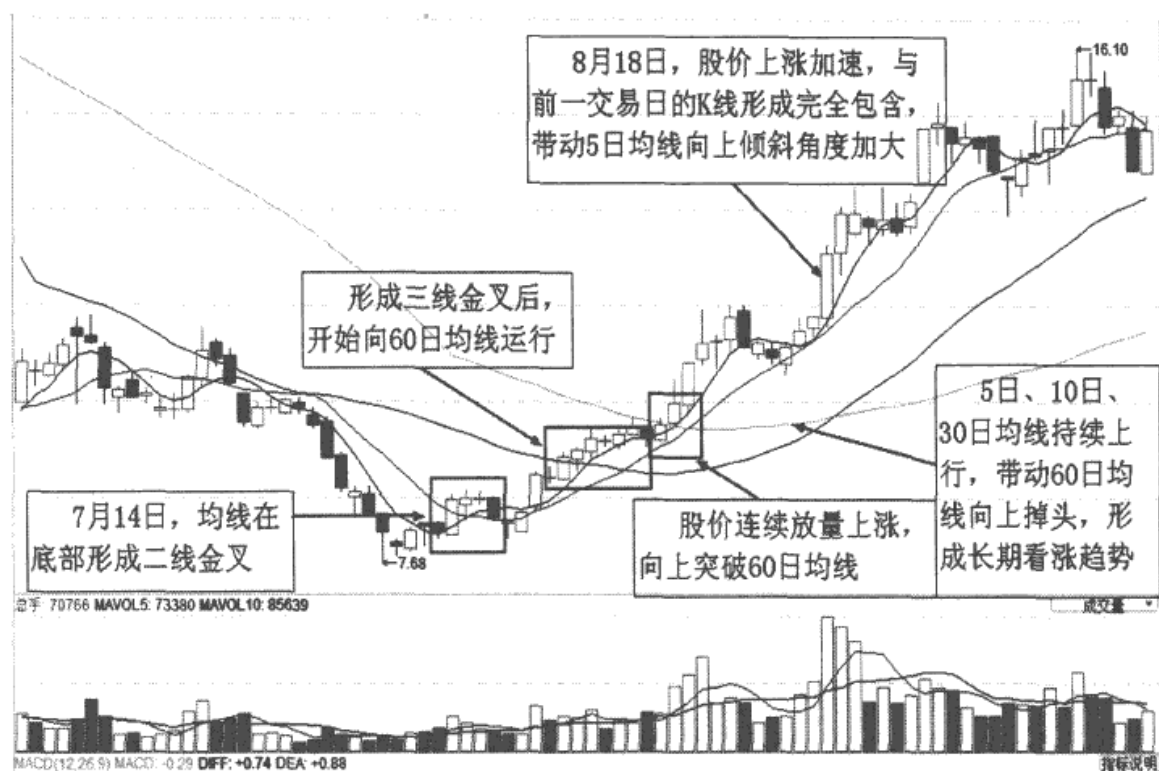


图 3-14

经过一段短线反弹，2010年7月14日，5日与10日2条均线首次形成二线金叉。随后股价一直小幅攀升，5日和10日均线又先后突破了30日均线，形成了三线金叉。

在60日均线下方经过短暂的整理，股价顺势突破60日均线，可见该股走势还是比较强势的。当30日与60日均线形成金叉后，均线系统已经处于向上运行的多头排列状态中，操作的安全性逐渐增加。

8月18日，股价出现了反弹上涨以来涨幅最大的一天，带动5日均线加大向上倾斜的角度，对前一交易日的小阳线形成了包含形态。

下面来看一个多次出现包含形态的案例。

图3-15是深圳惠程（002168）2010年8月至11月的日K线走势图。在2个月的运行中出现了3次包含形态，就出现了3个买点，其中1个短线买点，2个中线买点。

8月19日第1次形成包含形态时，可以看到，虽然5日、10日短期均线处于多头排列状态中，但是30日、60日中长期均线还处于盘整格局当中。均线分析技巧讲过，在这种情况下，要以短线投机为主，持股时间以

第三章 K 线分析

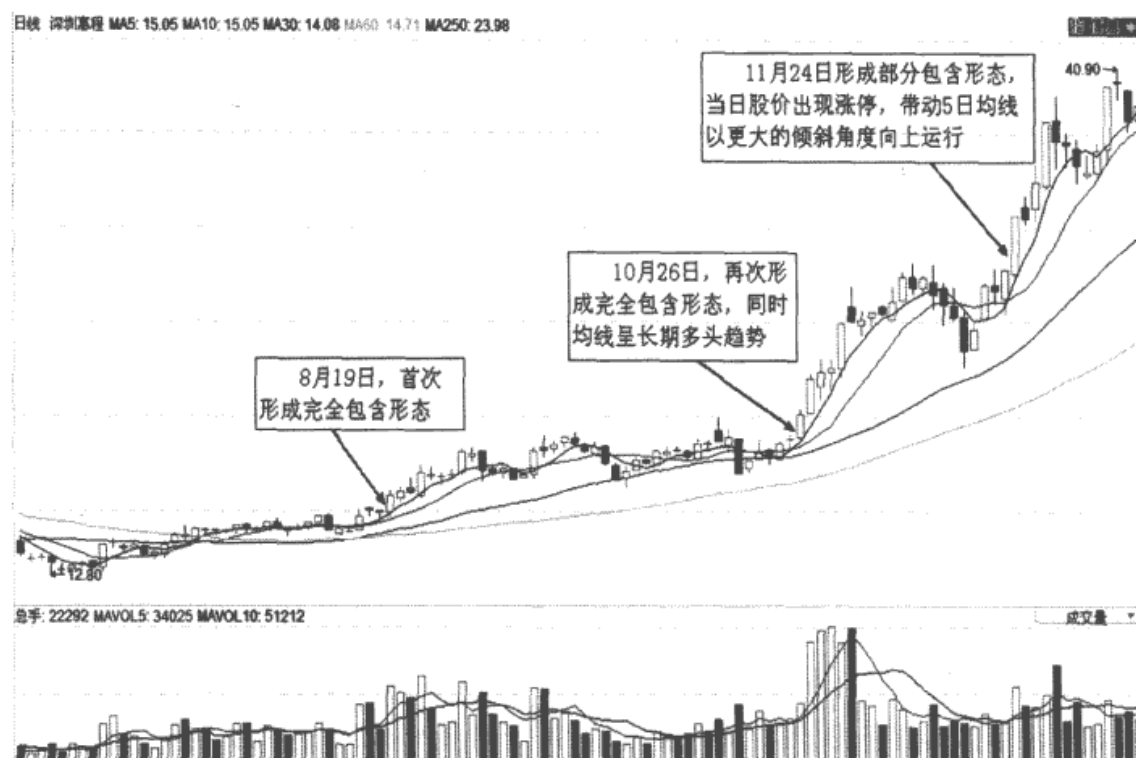


图 3 - 15

不超过 5 个交易日为最佳。从图中可以看到，形成包含形态后的第 4 个交易日，股价便进入了整理状态，均线系统逐渐走平，此时投资者可以考虑短线止盈出局了。

10 月 26 日，形成第 2 个包含形态后，此时 60 日均线已经向上运行，5 日、10 日、30 日均线也形成了三线金叉多头排列向上运行的走势。由于中长期趋势看好，投资者短线或中线操作都可以参与。

如果发现股价滞涨，或短线趋势有走弱迹象，短线操作可以暂时离场或适当减仓，结束这一阶段的操作。由于中长期趋势依旧属于多头，所以短期走弱后，股价仍会被长期向上的趋势带动，重新回到持续上升的轨道中来，短线操作可以继续关注该股。一旦 5 日均线再度与 10 日、30 日均线形成金叉，随后出现包含形态时（图中第 3 个箭头所示），便可以再次入场短线操作，该位置也是中线操作的第 2 买点。

投资者翻阅电脑中的 K 线走势资料，就会发现，几乎所有个股在走出大行情或阶段性反弹行情时，都会出现类似的包含形态。如果大家掌握了包含形态的操作技巧，也就知道个股的买点在哪里了。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

五、变异形态——整理包含

以上讲解的多头包含形态，在大盘处于牛市或大规模的反弹行情中很容易发现。如果大盘处于探底回升或者振荡盘整阶段时，出现的频率可能会比较少，只能在少数大牛股的K线走势图中看到，挑选起来需要一定的时间，而且备选的目标股数量比较少。

目标股数量少，操作成功的概率就会下降。在这种情况下，一些变异的包含形态，可以给投资者提供更多的选择。下面学习一下包含形态的变异形态——整理包含。

前期所有均线都呈黏合状态，股价呈窄幅整理趋势，随后股价出现小幅反弹。此时虽然30日、60日等中长期均线变化不明显，依旧横向运行，但是5日、10日短期均线已经走出“困境”，逐渐向上运行。在这个过程中，突然出现一根上涨力度较大的阳线，使5日均线加大向上倾斜的角度，对前一交易日K线实体形成包含（这个被包含的K线，可以为十字星、小阴线或小阳线），这就是所谓的整理包含，如图3-16所示。盘中出现整理包含形态后，投资者可以适当跟进，以短期套利为主。



图 3-16

均线出现黏合的原因，简单地讲，通常是个股比较冷门，投资者交易情绪冷淡，市场参与的积极性不高。

主力洗盘或利用盘整出货时，也会出现短期或中期盘整。“横有多长，竖有多高”，以及“久盘必跌”的说法是不科学的。如何判断盘整后股价运行的方向，请认真学习“四维操盘”体系。

与多头排列包含形态不同，形成整理包含形态时，中长期均线并没有掉头向上运行，30日、60日均线仍处于横向运行状态。这说明虽然短期趋势良好，但长期趋势依然不明朗，股价上涨空间有限。

在这种情况下，投资者就要坚持短线操作的思路，快进快出，在短期

第三章 K 线分析

内获利后及时了结。持股期间，随着股价的上涨，如果 30 日、60 日均线受到股价的牵引也开始掉头向上，走出中长期的多头行情，投资者可以延长持股时间。

图 3-17 是 ST 渝万里（600847）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，前期股价长期处于横向整理状态，短期、中期和长期均线黏合在一起。2010 年 8 月 10 日，股价开始放量上涨，带动 5 日均线向上倾斜，形成对前一日 K 线的完全包含形态。

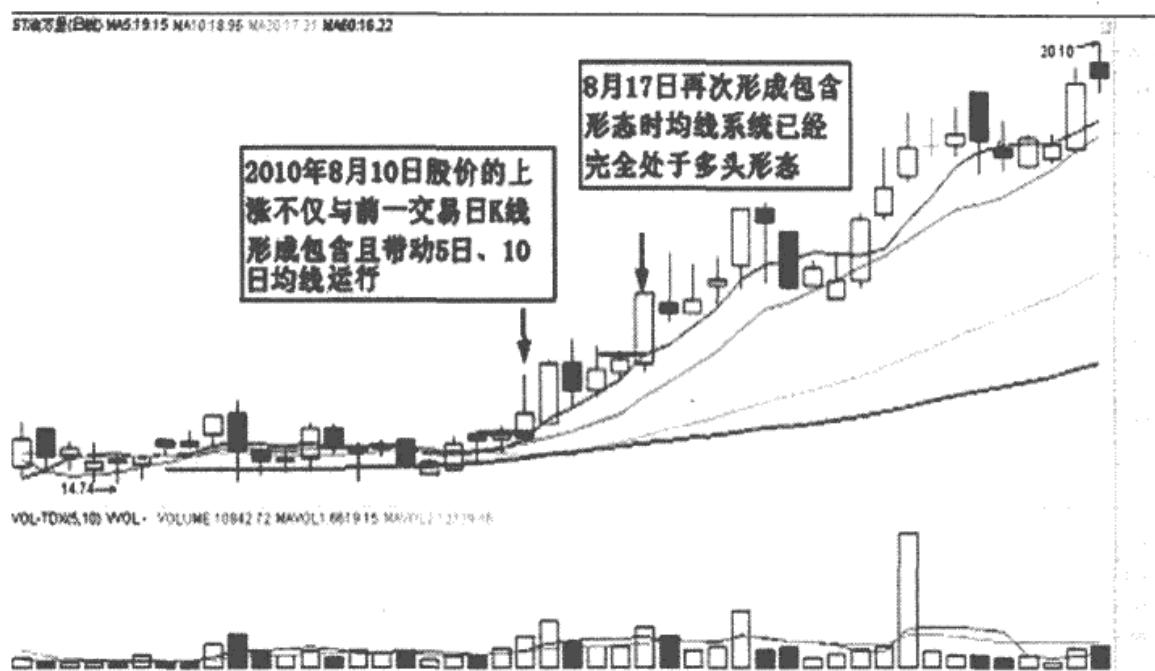


图 3-17

K 线与均线形成包含形态后，价格、时间、空间之间的配合十分完美。随着股价稳定向上运行，中长期均线系统也被带动向上掉头。均线系统一旦形成整体的多头排列形态，便可以起到中线保护短线的作用。

何谓中线保护短线呢？简单地讲，当个股已经形成了中长期整体上涨趋势时，无论是短线投机还是中线投资，都是可以获得利润的。即使短线投机失利，由于中线仍处于上涨趋势，所以继续持股也有扭亏和盈利的机会，也就是说盈利机会与安全边际都是较高的。

在上涨初期或上涨中期，8 成以上个股都会出现整理包含和多头排列包含形态，只要大家细心寻找，一定能挑选出来。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

很多投资者认为，在盘整阶段，不知股价何时会启动上涨，很难判断出个股合理的买点。掌握了“四维操盘”体系的包含形态，投资者便可以在股价盘整结束时，轻松果断地在股价启动初期建仓。

另外，某板块在非交易时间发布利好消息后，投资者也可以运用此方法，寻找板块中的龙头品种，再也不会出现“明知有利好，却找不到能大涨的股票”这种情况了。

有些投资者会有疑问：是不是非要等到当日收盘后，才能确定个股是不是形成了包含形态？如果盘中股价上涨时形成了包含形态，是不是会有追高的嫌疑呢？

其实投资者大可不必担心。首先，股价在盘中上涨时，均线系统也会同步向上运行，所以盘中就可以确认包含形态。此外，“强者恒强”这个道理想必大家都明白。

股价长期横盘整理过程中，虽然股价较低，涨幅不大，但却没有上涨的迹象，此时买入无利可图。如果形成包含形态，则说明股价即将启动。股价启动后买入，投资者虽然没有买在最低点，但是却买在了起涨点。

上面讲到的是包含形态的具体买点，下面通过案例讲解一下包含形态介入后的相关卖点。

图3-18是中环股份（002129）的一段日K线走势图。2011年3月16日，股价开盘后单边上涨，并且突破了前期的高点。由于前期连续5个

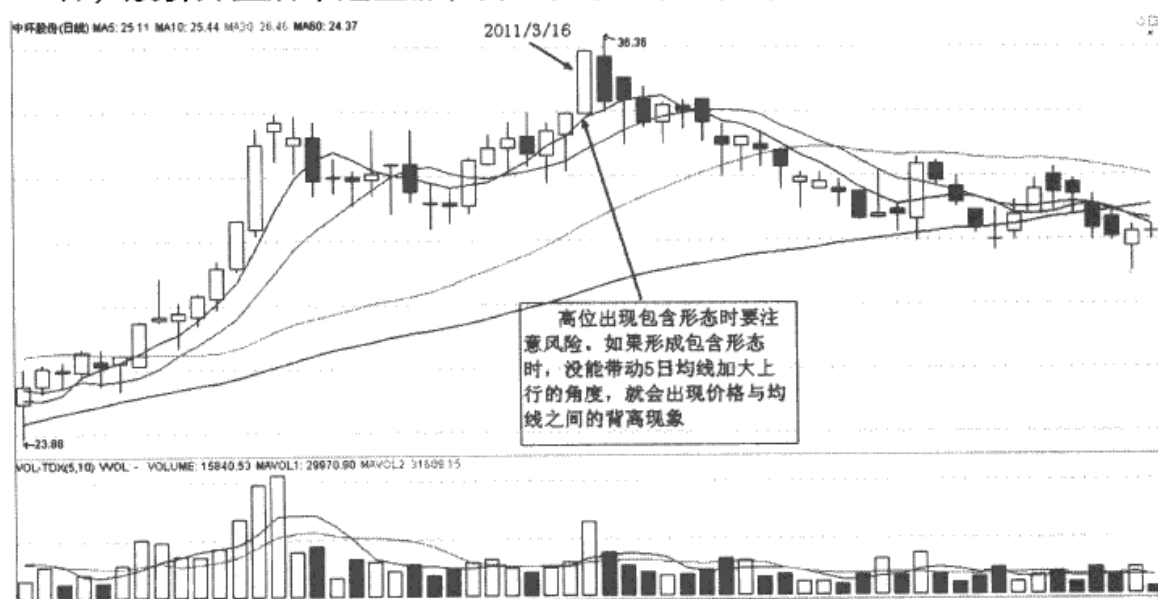


图3-18

第三章 K 线分析

交易日，股价均处于横盘整理状态，所以虽然 5 日均线与前一交易日（箭头所示）K 线形成包含形态，但是 5 日均线向上倾斜的角度并不大。当日股价上涨幅度较大，K 线实体较长，收盘价与均线之间有背离迹象，所以此时投资者不宜追高。如果投资者追高介入的话，后期发出危险信号时，应该及时清仓离场。

3 月 17 日，股价略微低开，缩量上涨创出阶段新高后，股价跌破前日收盘价，且迟迟不能形成有效的上攻。虽然股价在 5 日均线处企稳，但是受到支撑后，并没有出现带量的反弹。出现第 3 根阴线的时候，股价跌破 5 日均线，且 5 日均线逐渐由升转平。

在这种情况下，不论投资者是根据包含形态买进，还是根据均线形态买进，此时都出现了卖出信号。随后的走势还出现了二线死叉的均线形态。通过各种技巧综合判断，此时应该毫无疑问选择卖出。

卖点 1：买入后 5 个交易日内仍没有获得利润。

卖点 2：形成包含后的次交易日，股价始终在前一交易日的收盘价下方运行。

卖点 3：股价有效击穿 5 日均线且 5 日均线走平。

卖点 4：形成均线系统中的死叉形态。

提示：股市投资，要想做到百发百中是不可能的。但是如果掌握一定的操盘技巧，做到赚多亏少还是可能的。另外，选股的成功率，也不能仅仅根据“买进 10 只股票后，有几只上涨，几只下跌”来作出判断。如果 7 只个股上涨，3 只个股下跌，上涨的 7 只个股平均每只涨幅 3%，但是下跌的 3 只个股每只都亏损 10% 左右，面对这样的成绩，准确率还能叫高么？

一般来说，在股价上涨时，短线投资者稍有获利就会卖出。当股价出现下跌时，则犹豫不决，迟迟不愿清仓出局，股价一跌再跌，最后造成严重套牢，前期的利润也会付之东流。长此以往，操作心态就会出现起伏变化。心态不稳定，就更赚不到钱了。

实战中，投资者一定要克制这种不稳定的心态，抓住一只牛股并且股价正在上涨时，就要牢牢抓紧。发现错误就要果断出局，及时纠正错误，以避免更大的损失。

利用包含形态，还可以捕捉热门板块中的龙头股，方法很简单。

首先，投资者若想选出好股票，收盘后的复盘工作是必须要做的，复

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

盘的方法后面会讲解。复盘时，主要在当日资金流入明显或突发利好的板块中，将次日可能因股价上涨形成包含形态的个股加入到自选股当中，次日密切关注这些自选股的动向。若某只个股在上涨时出现了符合条件的包含形态，投资者即可果断参与。

至此，已经讲解了包含形态的所有内容，大家可以循序渐进地学习，并在实战中不断地实践验证，以获得丰富的操盘经验。

第四节 K 线与均线的穿越形态

一、K 线与均线的穿越

与包含形态一样，穿越形态也是通过均线与 K 线之间的组合关系，来预判股价的启动点。

股价或指数在反弹时，同时突破上方的均线系统，从而使均线穿越当日 K 线的实体部分，这样就形成了穿越形态。

穿越 K 线实体的均线数量不同，对后市走势的预期也不同。简单地讲，穿越 K 线实体部分的均线数量越多，对后市的影响越大，也就意味着股价的走势越强劲。

图 3-19 是威孚高科（000581）的一段日 K 线走势图。从图中可以清

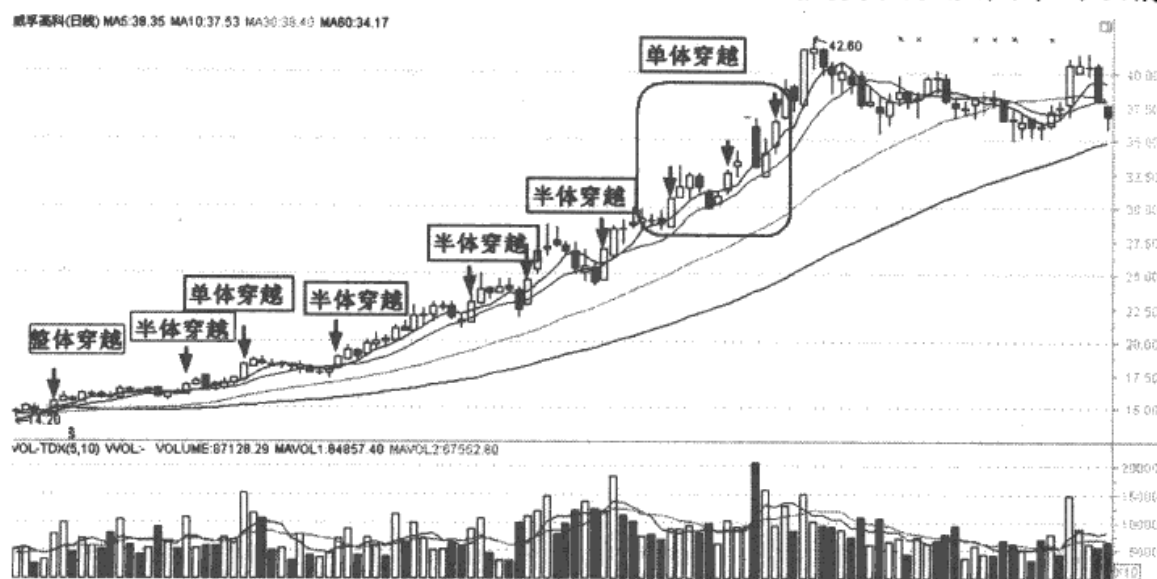


图 3-19

第三章 K 线分析

晰地看到，在一段时间的上涨途中，该股多次出现穿越形态，包括整体穿越形态、半体穿越形态和单体穿越形态等 3 种。

在 K 线走势图中，穿越形态出现的频率非常高，一般来说半体穿越、单体穿越出现次数最多，整体穿越出现的概率则较低。

下面分别学习一下这 3 种穿越形态。

二、整体穿越

一根阳线突破上方 5 日、10 日、30 日和 60 日 4 条均线，即为整体穿越，如图 3-20 所示。一旦股价走出这种形态，说明市场多头买盘强劲，而且控盘主力资金实力雄厚。

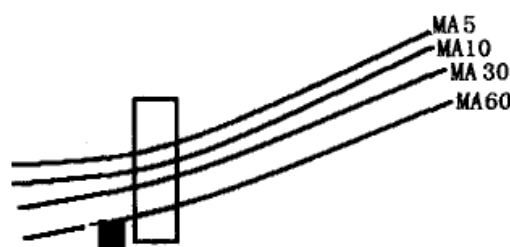


图 3-20

整体穿越形态中，突破多条均线的 K 线必然为大阳线。在大阳线的带动下，中短期均线组合由此形成上涨趋势。

由于股价中短期持续走强，带动长期走势向好，股价有可能形成整体多头排列，投资者也可以由短期持有转为长期持股获利。市场中的很多大牛股，都是由此形态开始步入长期上涨行情的。

由于整体穿越形态需要一根阳线上穿所有均线，所以不论前一交易日 K 线收出阴线还是阳线，必然会收在 60 日均线也就是 4 条均线的下方。

整体穿越形态在个股 K 线图中出现的几率不高，通常出现在均线黏合或均线即将相交时。

买点 1：当阳线有效突破所有均线并站稳时可以买入。

买点 2：均线组合形成整体多头排列形态时可以买入。

图 3-21 是潍柴重机（000880）的一段日 K 线走势图。2010 年 8 月 16 日之前的几日，市场出现了一波急跌，股价跌破所有均线。从技术形态上来看，股价已经严重破位，上方压力沉重，上涨走势已经命悬一线。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

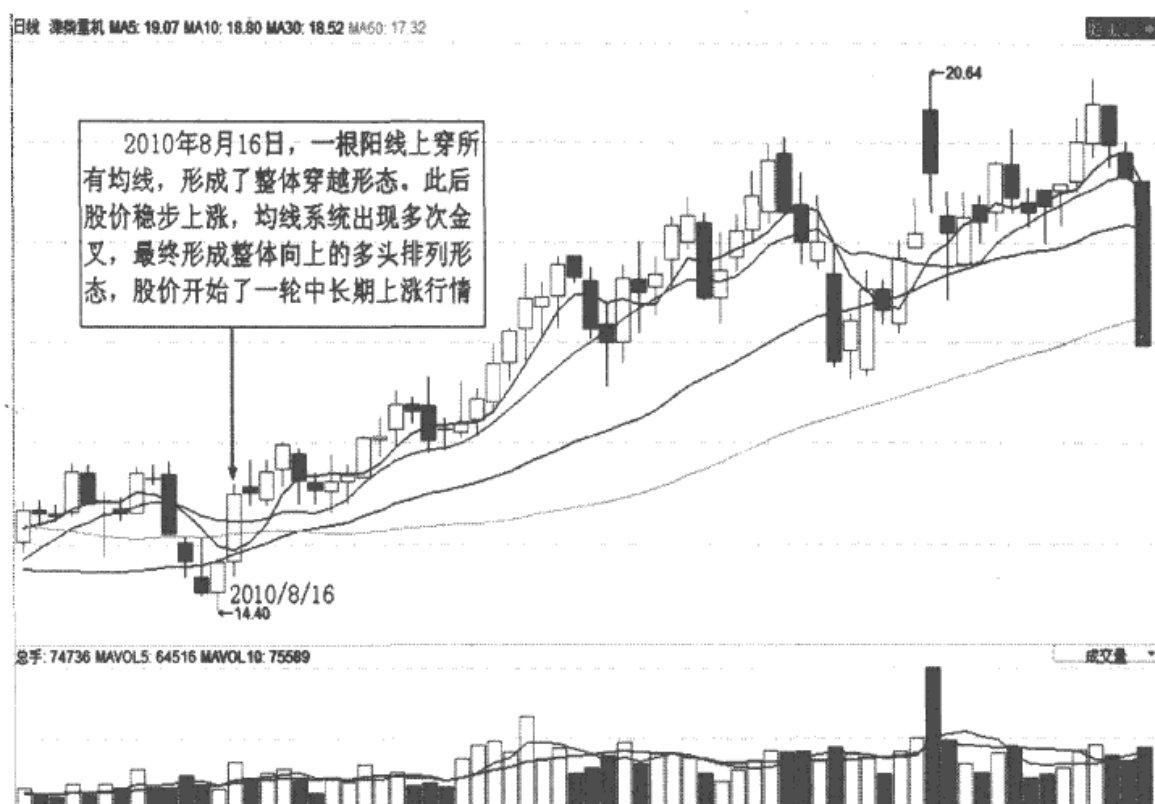


图 3-21

如果股价继续下跌，将带动短期均线组合向下与中长期均线组合形成死叉。这样的话，股价就可能进入中长期下跌趋势中。但是就在此时，一根整体穿越的大阳线彻底改变了该股的命运。

出现整体穿越的大阳线后，从图中可以看到，股价并没有持续拉升，这主要是由于均线还处于相互黏合的状态。稳健的投资者，此时可以关注该股后期走势。出现整体穿越后，比较有利的情况是，K线已经运行在所有均线之上，这样可以加大股价运行的安全度。

随着横向整理接近尾声，股价逐渐形成向上突破，均线系统也开始逐渐向上发散，5日、10日2条短期均线向上穿越30日均线，形成三线金叉。直到形成四线金叉时，4条均线已经形成多头排列形态向上运行，由此带动该股走出了近两个半月的上涨行情。

出现整体穿越这种形态时，投资者要注意，首先，看到大阳线穿越所有均线时，意味着主力突破意图明显，而且资金实力雄厚，不然不会一鼓作气突破所有均线。但是此时均线仍旧处于黏合状态，并没有连续走强的

第三章 K 线分析

迹象，因此投资者可以先放进自选股中观察。股价在均线上方持续运行期间，如果没有出现破位的情况，股价已经有 50% 的可能性走强了，但是买入信号还没有发出。

当股价突破后，短期均线组合形成多头排列走势时，投资者可以短线轻仓介入。随着短线股价反弹上涨，带动所有均线向上运行时，那么该股至少有 90% 的可能性走强，此时投资者可以大胆地加仓买入。

图 3-22 是农产品（000061）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，2010 年 7 月 26 日，该股收出了一根整体穿越的中阳线。与标准图形不同的是，形成整体穿越的 K 线实体出现了上下影线，个别均线并没有穿越 K 线实体部分，而是穿越了下影线。

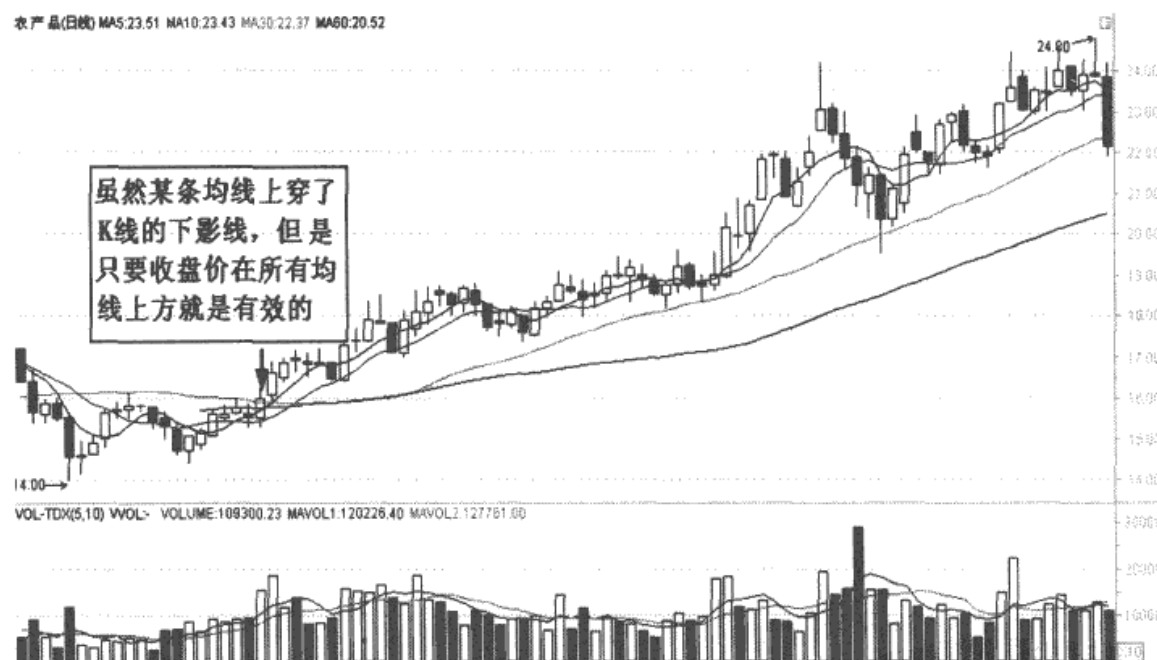


图 3-22

整体穿越形态中，均线穿越 K 线实体或下影线都是可以的，但收盘价必须要站在所有均线之上，否则说明主力还没有达到非常强势的控盘程度。在这种情况下，股价受到某条均线的反压后，如果次日低开，很有可能受阻回落，振荡下行。

从图 3-22 中可以看到，26 日出现整体穿越的阳线后，次日股价高开走高，这在很大程度上提高了该股走强的可能性。随后股价振荡上行。

形成整体穿越后的次日，如果股价低开至某条均线下方，则会对当日

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

股价形成阻力。在这种情况下，整体穿越形态的准确度不仅会大大降低，而且股价还存在极大的下行风险。面对这种情况，投资者需要继续观望，待股价重新站到所有均线之上并企稳时再考虑入场。

从长期观察和实战经验中发现，如果当日形成整体穿越，次日股价小幅上涨，股价后期连续上涨的概率是非常高的。在后期的操作中，投资者也要注意这一点。

图3-23是海王生物（000078）的一段日K线走势图。该股在2010年11月12日开始的调整中，股价一度破位，在所有均线下方运行。11月24日，股价承接近期走势顺势低开后，逐渐企稳反弹，随后股价表现强势，连续突破上方数条均线的封锁。

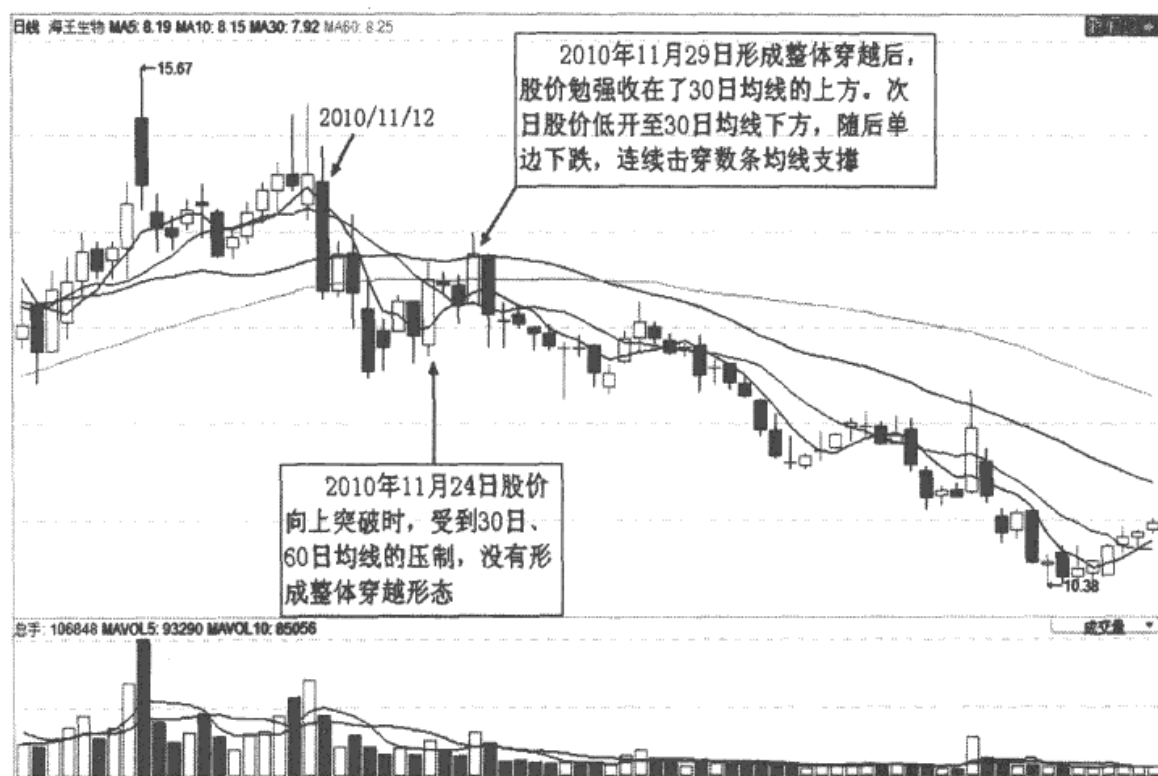


图3-23

前面讲过，标准的整体穿越形态，收盘价必须收在所有均线之上。11月24日，该股虽然表现强劲，但股价受到了30日以及60日均线的反压，并没有形成有效突破。导致这种情况的基本原因，主要是主力控盘程度不够高，市场跟风盘不充分。另外，由于前期股价连续调整，突然上涨引发很多投资者逢高减仓，给持续上涨带来了很大的压力。

第三章 K 线分析

很多投资者盘中看到股价正在突破并穿过了所有均线，没有等到股价企稳，或者没有注意到盘口卖档的巨大压单，便匆匆忙忙地建仓，就会陷入被动之中。

11月24日股价突破失败后，连续2个交易日股价都低开走低，在黏合的均线之间运行，这表明中长期均线压力很大。11月29日，股价再度发力，试图向上突破，收盘时股价勉强收在了所有均线的上方，盘中回落险些导致股价收在30日均线下方。

如果投资者11月29日建仓的话，次日就应该密切关注开盘的动向。次日股价小幅低开在30日均线下方，并且股价单边下跌，跌穿了下方所有的均线。此时，投资者应该在当日股价低开至30日均线，市场没有出现止跌放量反弹的情况下，及时对手中的筹码进行了结。

三、半体穿越

在5日、10日、30日和60日均线中，股价向上突破2条或3条均线，如5日、10日均线，或者5日、10日、30日均线，就是所谓的半体穿越。

半体穿越在K线走势图中较为多见，经常出现在股价上涨初期、上涨途中或探底反弹过程中。半体穿越说明股价突破强度不够大，通常用于中期趋势判断。

同样，在半体穿越中，均线需要穿越K线的实体或上下影线。

图3-24、图3-25均为半体穿越且都是穿越3条均线。

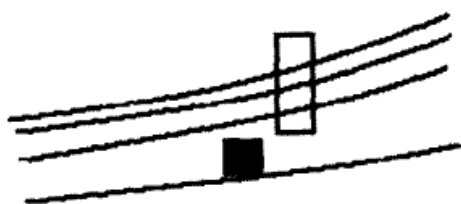


图 3-24

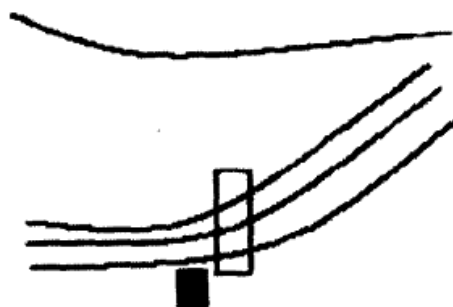


图 3-25

形成半体穿越形态时，投资者仍需关注60日均线的位置以及运行方向。若60日均线在半体穿越形态下方且向上运行，则此形态为长期买入信号。若60日均线在半体穿越形态下方横向运行，则为中期买入信号。若

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

60日均线在半个穿越形态上方，则应作为短线买入信号或中线初步建仓信号，待形成有效突破后可陆续增持。

图3-26是太原刚玉（000759）的一段日K线走势图，这幅图中出现的半体穿越形态相当标准。

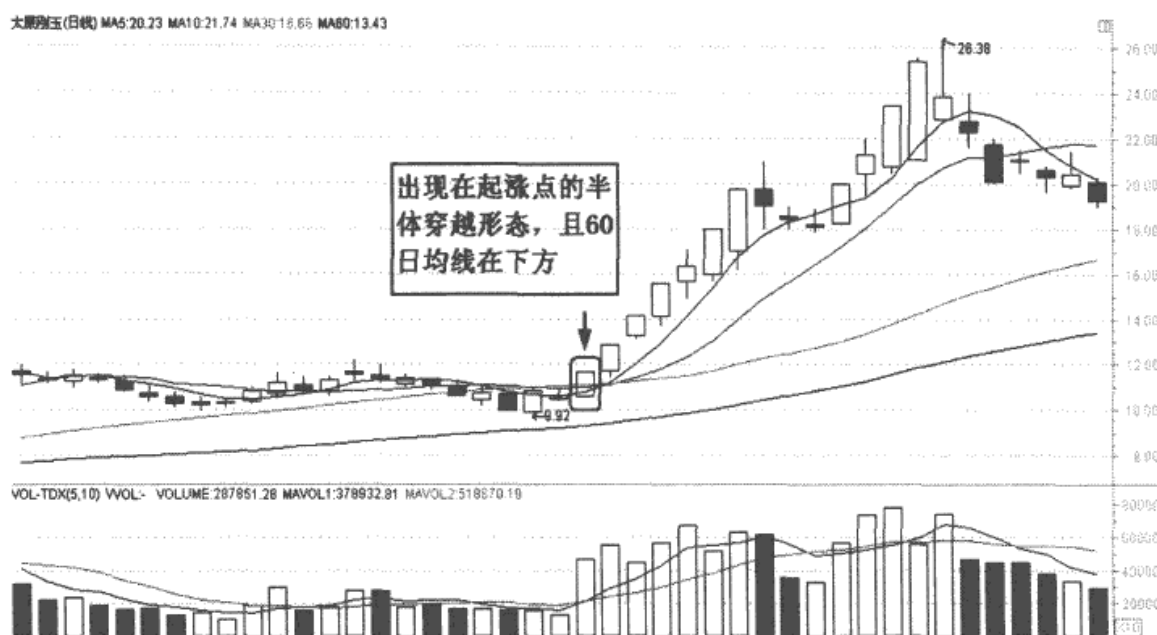


图3-26

该股经历了长达一个半月的调整后，5日、10日、30日均线形成相互黏合的状态。由于盘整前股价已经经历了一段时间的上涨，所以60日均线始终保持着小角度向上运行的态势。在这种情况下，股价随时可能在60日均线的带动下再度启动。但是起涨点在哪里，只有操盘主力知道。

2010年10月21日开盘后，股价单边上涨，以高于前一交易日4倍的成交量封死涨停，股价有效突破且站稳了5日、10日、30日均线，形成了半体穿越的技术形态，确定了中期上涨格局。

下面再来看形成半体穿越后次日的K线与均线形态。次日股价再度大幅上涨，5日均线与10日、30日均线形成了三线金叉走势，且与前一日涨停K线形成了包含形态。3种技术分析方法全部预示股价看涨，因此投资者应该果断介入。

买点1：形成半体穿越后，成交量与股价保持正向关系，股价有效突破均线且站稳时。

第三章 K 线分析

买点2：均线系统出现二线金叉、三线金叉、四线金叉，且均线形成多头排列向上运行时。

买点3：形成半体穿越后，次日股价出现调整，但是在5日均线附近受到支撑，股价开始回升时。

买点4：形成半体穿越后，次日股价又出现包含形态时。

每一种技术分析方法都不是万无一失的，技术分析只是提供了股价未来走势的一种可能性。形成半体穿越后，若行情没有出现预期中的上涨，或者反而出现回落调整，投资者应该如何应对？

其实，投资者每次作出一项操作决定前，不仅仅要考虑成功后应该如何处理，更要考虑失败后应该怎样应对。

图3-27是申华控股（600653）的一段日K线走势图，图中2次出现半体穿越，都是带有一定的操作危险性的。

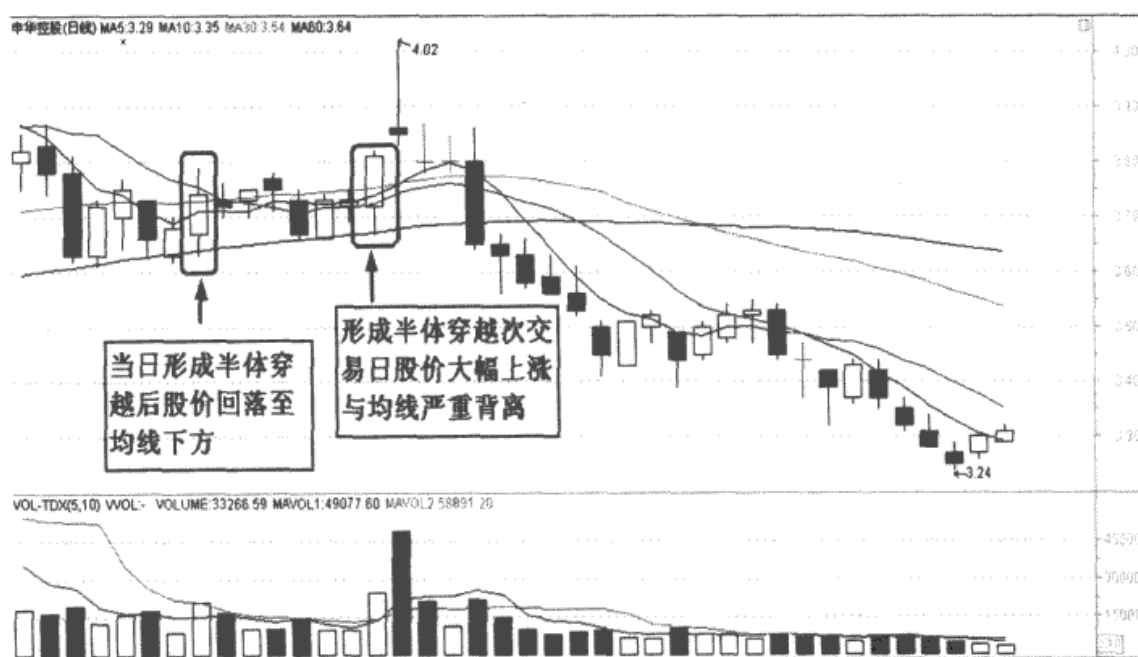


图3-27

第1次半体穿越出现在2011年5月6日。当日股价在60日均线的支撑下出现反弹，向上突破了所有均线，成交量也略有放大。但是临近收盘时，股价出现了一定幅度的回落，股价突破受阻于10日均线，且10日均线仍在向下运行。

在穿越形态没有达到标准的情况下，投资者应果断放弃操作。若已经

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

在盘中介入，一旦次日股价出现调整，或在10日均线下方横盘，也应该及时出局。

5月17日，股价再度放量上涨，向上突破上方所有均线。与第1次半体穿越相比，此次股价有效站稳了上方的均线，且5日、10日、30日均线也有向上运行的迹象。

需要注意的是，由于前期股价处于振荡格局，所以单个交易日的上涨，很难带动均线大角度向上运行，因此要防止股价与均线之间出现背离。

次日股价果然略有高开，盘中与均线发生了严重的背离。股价上涨时，也未能带动均线拉大向上运行的角度。由于盘中股价与均线背离严重，导致股价最终回落。

技术指标之间若发生背离，短期内可能勉强维持，但最终将被市场纠正。投资者发现技术指标之间出现背离时，要果断地采取措施。

下面总结一下该案例的具体卖点。

卖点1：形成半体穿越形态后，股价滞涨或进入盘整阶段，短线投资者可在5个交易日后考虑换股。

卖点2：形成半体穿越形态后，次日或短期内股价不涨反跌，向下击穿下方重要支撑，投资者需要止损出局。

卖点3：形成半体穿越形态后，股价一路振荡上行，但是60日均线始终横向运行，或股价某日出现了大幅反弹，而5日均线向上倾斜的角度没有加大，反而与当日K线距离加大，形成背离形态，此时投资者需要暂时止盈，等待股价调整结束后再参与。

为何总是提到短线投资若在3~5个交易日，最多不超过8个交易日内没有获利，就一定要及时换股，而不是通常大家所说的亏损10%就要止损出局？

兵法说：“兵贵胜，不贵久。”短线投资的目的就是要快、准，能在相对高位及时落袋为安。如果在长达5个交易日乃至8个交易日内仍没有获利，就失去了短线操作的意义。

此外，短线操作通常建仓一只股票后获利5%，最多不超过10%就会获利了结。如果以10%作为止损标准的话，很可能导致前期的盈利功亏一篑。以10%作为止损标准，如果连续2次投资失败，想要赚回来就很困

第三章 K 线分析

难了。

短线操作多为资金量不大的中小投资者，10%的止损标准肯定是投资者难以承受的，所以止损位不如按照持股天数来确定，或者以5%为止损标准。如果投资者比较果断，可以在短线图形被破坏时马上换股。目前很多超级短线投机甚至将止损位设在3%。

图3-28是烟台万华（600309）的一段日K线走势图，这幅图中出现了位置不同、操作方法也不同的2个半体穿越形态。

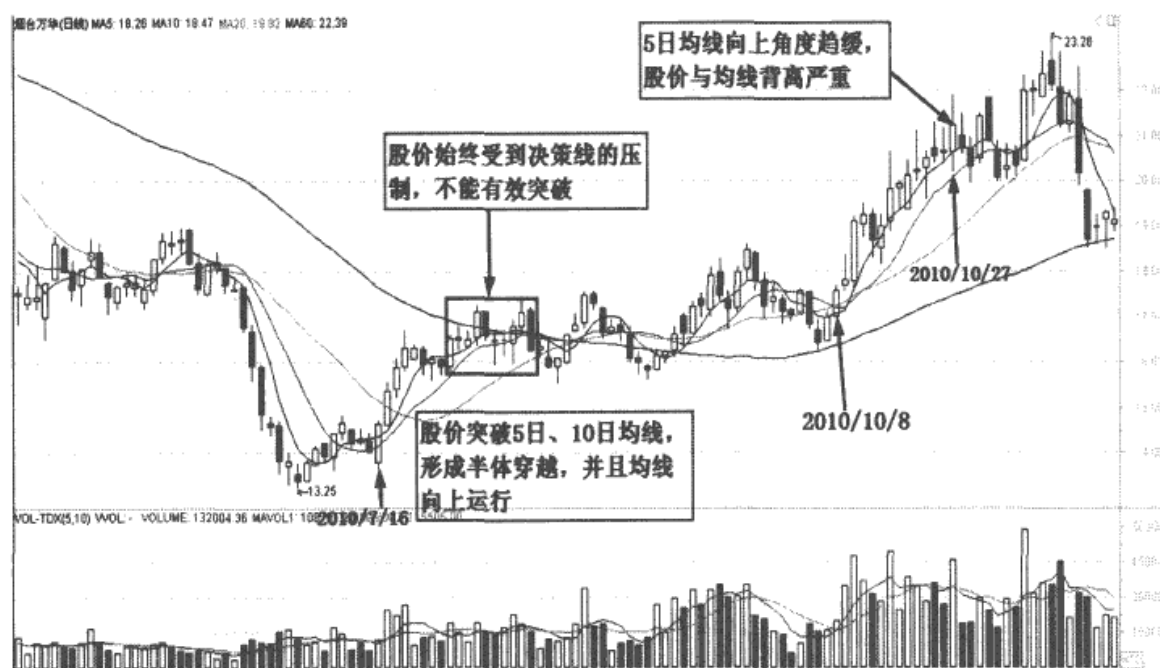


图3-28

第1次半体穿越出现在2010年7月16日，当时股价刚刚止跌企稳，均线整体处于空头排列状态。由于30日与60日均线依旧向下运行，所以股价随时可能再度步入调整。

7月16日，股价向上突破了5日、10日均线且方向转为向上运行，之前2条均线已经形成了二线金叉，所以进一步加大了短线走强的概率。最重要的是，股价与上方60日均线之间的上涨空间大于10%。

随后股价反弹，逐渐接近60日均线。在60日均线的强大压力下，股价滞涨，横向整理，始终无法实现有效突破，均线系统也逐渐走平。前面讲到，这种空头行情下的反弹，一旦股价接近60日均线，应立即减仓或暂时离场，以观察后期的突破情况。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

经过一段时间的振荡盘整后，60日均线逐渐走平，股价也在其上运行，但涨幅始终比较有限。10月8日，股价继续向上攻击，一举突破了5日、10日、30日均线，形成了半体穿越形态。此时5日均线也止跌于30日均线，有形成三线踏浪的迹象。但是在5日均线与10日均线形成二线金叉之前，投资者仍需进一步观望。此后的第2个交易日，成交量大幅放大，股价依托5日均线持续向上反弹，5日均线也加大了向上运行的角度，4条均线形成了多头排列走势，所以此时投资者介入是比较安全的。

在后期的股价运行中，单日上涨幅度逐渐收窄，5日均线向上运行角度也逐步趋缓，大有形成圆弧顶的迹象。10月27日，股价再度创出阶段新高后，不但没有带动5日均线加大向上运行的角度，而且还形成了严重的背离走势。根据前面讲到的卖点原则，投资者此时应该及时获利了结。

四、单体穿越

在反弹过程中，股价仅突破了5日均线，5日均线与K线形成穿越，这就是所谓的单体穿越。如图3-29、图3-30所示。

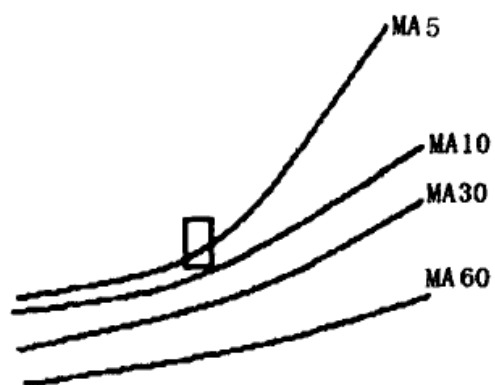


图3-29

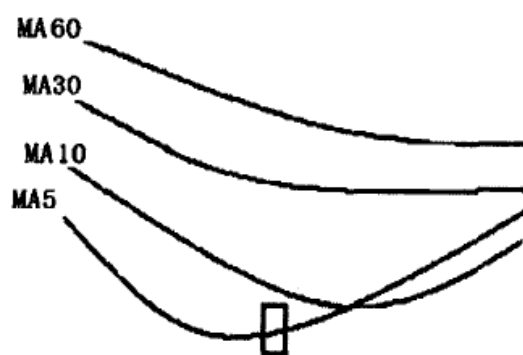


图3-30

单体穿越形态在K线图中出现的频率极高，通常说明主力可能正在展开短线突击行情，对短线投机的参考性较强。

需要注意的是，形成单体穿越形态后，如果5日均线向上运行的角度没有相应加大，说明股价爆发力度有限，行情有可能仍旧处于盘整格局中。

利用单体穿越指导短线操作时，还要考虑到其他均线的位置。单体穿

第三章 K 线分析

越只有出现在所有均线之上或之下时，才有参考意义。若夹杂在其他均线之间，则参考意义不大。

单体穿越形态在 K 线图中出现的频率很高，所以实战中具有很强的参考性。

前面讲过，主力若展开拉升行情，股价会沿着 5 日均线上涨，因此单体穿越形态是判断行情启动的信号之一。每一次出现单体穿越形态，都可能是短线建仓信号，但投资者不必因为错过某一个单体穿越买入信号而感到惋惜。

打开一只股票后，会发现每一次上涨过程中，都会出现单体穿越、半体穿越或包含形态。若能将这些技术形态结合使用，对行情走势判断的准确性将大大提高。

图 3-31 是深国商（000056）的一段日 K 线走势图，这幅图中就出现了多个前面讲解的技术形态。

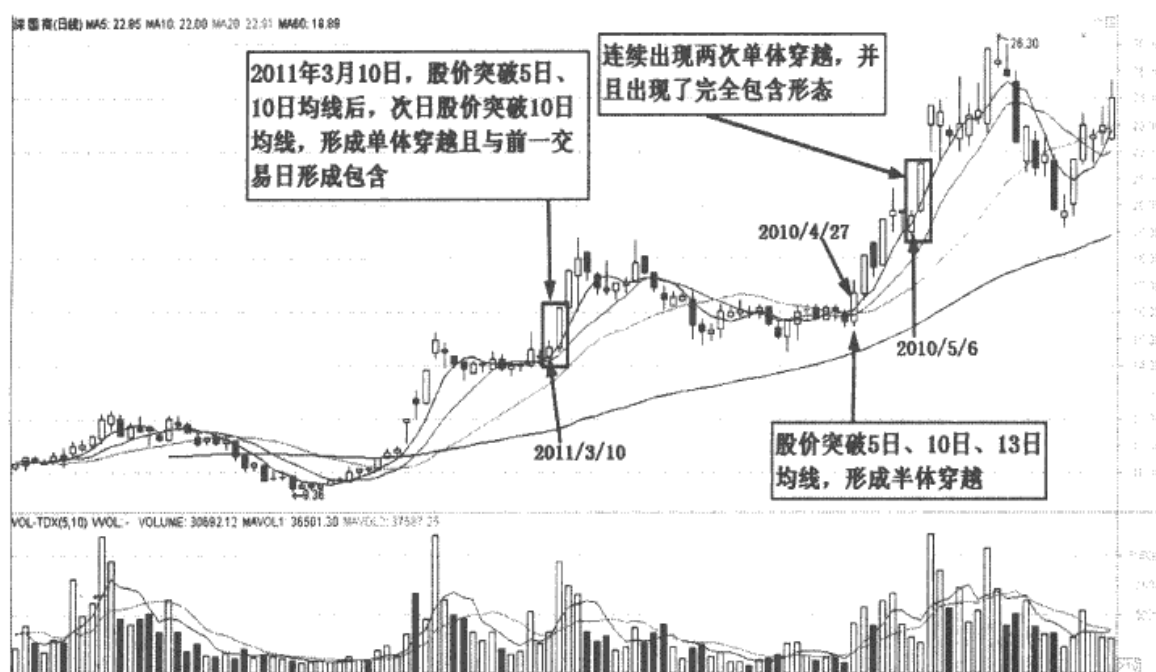


图 3-31

2011 年 3 月 10 日（第 1 个箭头所示），股价出现了小幅上涨，虽然收盘时有所回落，但仍然突破了 5 日、10 日均线，形成了半体穿越形态。

次日股价上涨幅度加大，不仅突破了 5 日均线，形成了单体穿越，而且导致了 5 日均线加速向上运行，将前一交易日的小阳线完全包含。在连

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

续2个交易日里，分别出现了半体穿越、单体穿越和完全包含3个短线看涨信号，短线买入的可靠性大大增加。

4月27日，行情进行到盘整后期，股价放量上涨，成交量与前一交易日相比放大近5倍，股价一举突破5日、10日、30日均线，形成了一个非常标准的半体穿越形态，发出了中线看涨信号。

如果投资者没有及时发现该买入信号也没关系。5月6日，股价低开后反弹，轻松突破了5日均线，形成了单体穿越形态，此时也是较好的买点。

若此时投资者仍有顾虑，担心股价能否站稳5日均线，可以等待次日股价再度上涨时介入。次日股价盘中再度突破5日均线，又一次形成了单体穿越形态。除此之外，在股价上涨过程中，5日均线向上运行角度加大，与前一交易日K线形成了完全包含形态，这也是强烈的看涨信号。多个技术形态均表示看多的情况下，投资者此时可以果断地参与。

买点1：当日形成单体穿越，如果量能同比放大，可以随即买入。

买点2：形成单体穿越后，次日股价出现调整，但受到5日均线的支撑止跌向上，此时可以参与。

买点3：形成单体穿越后，次日股价上涨，与前一交易日K线形成包含形态。

单体穿越形态的卖点与其他穿越形态卖点比较相似，可以总结为以下3点。

卖点1：形成单体穿越形态当日股价涨幅过大，与5日均线形成背离。

卖点2：形成单体穿越形态后，不但没有与前一交易日的K线形成包含形态，而且也没有带动5日均线向上运行。

卖点3：形成单体穿越形态当日成交量出现明显萎缩，次日股价始终在5日均线下方运行。

第五节 包含与穿越的综合应用

前面很多实例都讲到了包含形态与穿越形态结合使用的情况。

当K线与均线形成穿越时，如果当时仅有小部分K线实体在5日均线上方，那么次日股价上涨且带动5日均线向上倾斜角度加大的话，就很容易与

第三章 K 线分析

形成穿越形态的 K 线形成包含形态，如图 3-32、图 3-33 所示。在这种情况下，投资者可以根据包含与穿越 2 种形态，综合判断股价的后期走势。

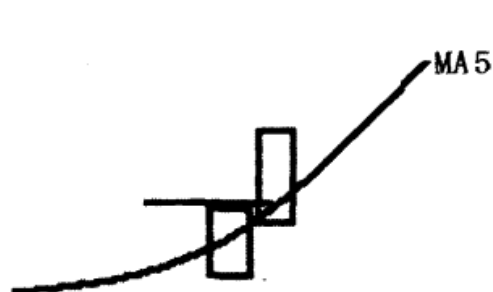


图 3-32

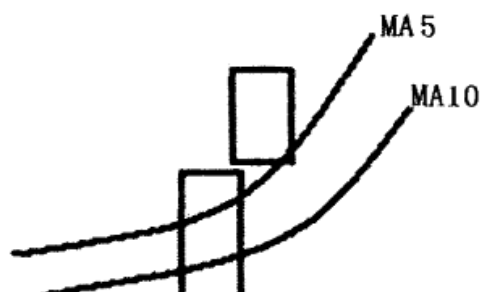


图 3-33

综合运用包含形态与穿越形态判断后市走势，其基本依据如下。

当股价突破上方均线形成穿越形态时，已经说明股价突破具有一定的强度，初步显示出主力拉升股价的意图。若次日股价再度展开上涨，加大 5 日均线向上运行的角度，与前一日的 K 线形成包含形态，说明股价有加速上涨的迹象。此外，股价突破前一交易日的最高价，也是股价展开拉升行情的信号。

预示股价上涨的 2 种技术形态相继出现，实战中如果能够结合使用，可以极大地规避价格与均线之间背离导致的股价回落走势。

图 3-34 是川化股份（000155）2011 年 2 月 14 日至 5 月 19 日期间的日 K 线走势图。在这段 K 线走势中，包含形态与穿越形态 3 次同时出现，

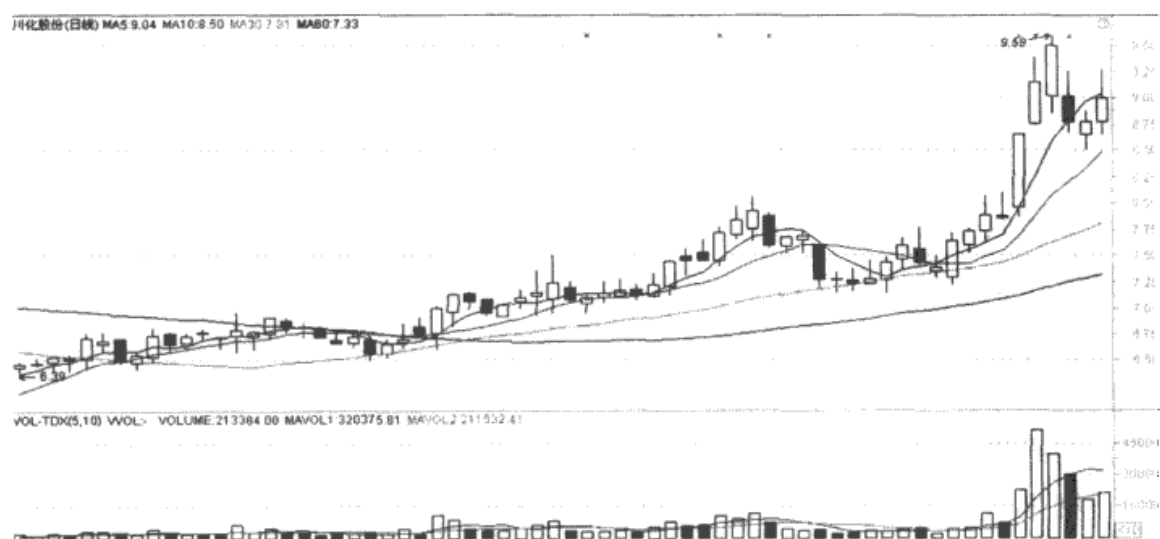


图 3-34

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

大家根据前面讲解的包含形态与穿越形态，将其在图中或行情软件中标示出来。

如图3-35所示，首次相继出现在2011年4月11日和12日。4月11日股价小幅反弹，勉强突破了5日、10日均线，但是5日均线并没有大角度向上运行，此时投资者可以给予关注。

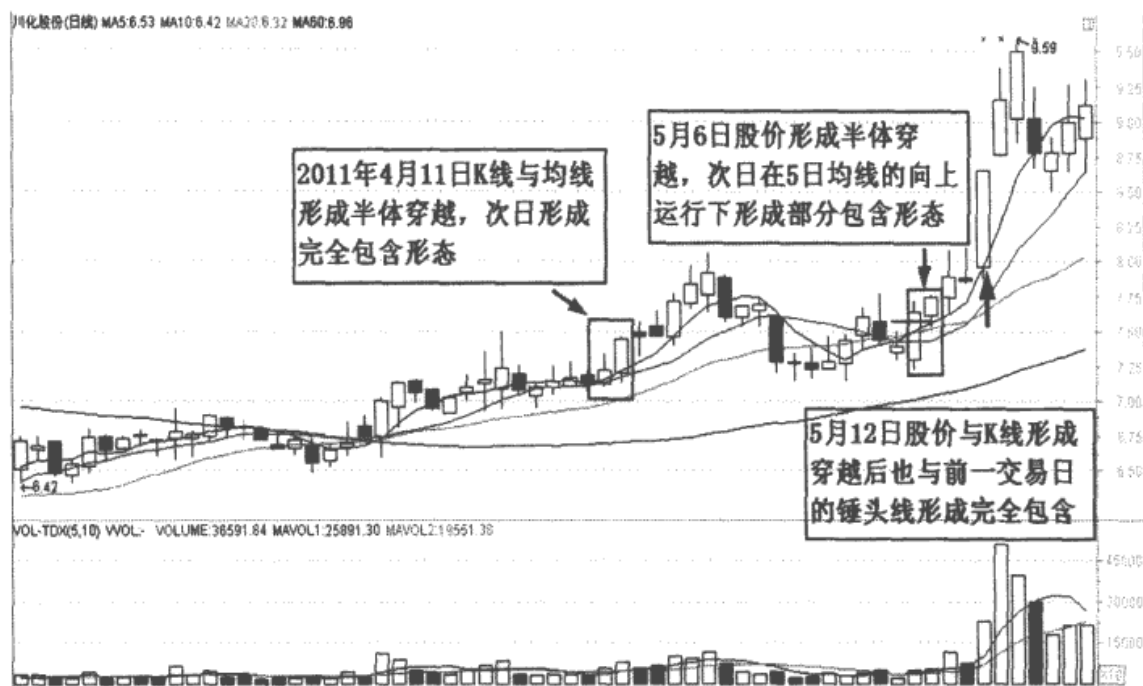


图3-35

次日股价回踩均线后再次反弹，突破前一交易日股价高点，同时也带动5日均线大角度上行，将前一交易日的小阳线实体完全包含。包含形态与穿越形态相继出现，该股也出现了第1个买点。

经过一波上涨和回调后，5月6日，股价低开在30日均线下方，之后快速上涨收复失地，并且向上突破上方所有均线，形成了半体穿越形态。次日股价虽然仅小幅上涨，略微向上带动5日均线，但是由于前一交易日收出的K线在5日均线上方实体部分较小，因此形成了部分包含形态。相继形成半体穿越和部分包含形态，可以说明股价将会走强，因此此处为该股的第2买点。

第3次出现穿越与包含形态则是在5月11日和12日。5月12日股价放量大幅上涨，并且突破了5日均线，极大地带动了5日均线向上运

第三章 K 线分析

行，因此完全包含了前一交易日收出的倒锤头线，形成了穿越后的包含形态。

并不是每一次形成穿越形态后，次日股价上涨都会对前一交易日的 K 线形成包含形态。若前 5 个交易日股价处于盘整格局，那么出现穿越形态后，即使次日股价大幅上涨，也很难带动均线大角度向上运行。若次日股价涨幅过大，K 线实体过长，很可能会与均线系统出现背离，导致股价随后出现回落调整。

此外，形成穿越形态后，若次日股价涨幅过小，其 5 日均线也不会对前一交易日 K 线形成包含形态。一般来说，此后股价还会继续保持振荡整理走势。对于这一点，读者今后可以在实践中慢慢观察和总结。

第六节 包含与穿越的反向应用

前面讲解的包含形态与穿越形态，不仅仅对于把握股价的买点有重要的参考作用，如果反向使用，还可以帮助投资者有效地把握个股的卖点。作为一个实用有效的分析判断技巧，无论卖点还是买点，都可以有效地捕捉。

股市中有这样一句话：会买的是徒弟，会卖的才是师傅。“四维操盘”体系中的任何技巧，都明确了实战操作的具体买点和卖点。

下面重点讲解通过包含与穿越 2 种看涨形态把握卖点的技巧。掌握了买进、卖出 2 种技巧，投资者才不会出现“买对卖错”导致的亏损。

一、穿越形态的反向应用

穿越形态的反向应用其实很简单。比如，前面讲解的整体穿越形态，要求 5 日、10 日、30 日、60 日均线穿越 K 线的实体部分或下影线，预示后市将中长期看涨。反过来思考，如果股价跌破了以上均线系统，形成向下的整体穿越形态，就是中长期的下跌信号。

以此类推，股价下跌，导致 5 日、10 日、30 日均线穿越 K 线实体或上下影线，也就是向下的半体穿越，则是中短期看跌信号。如图 3-36 所示。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

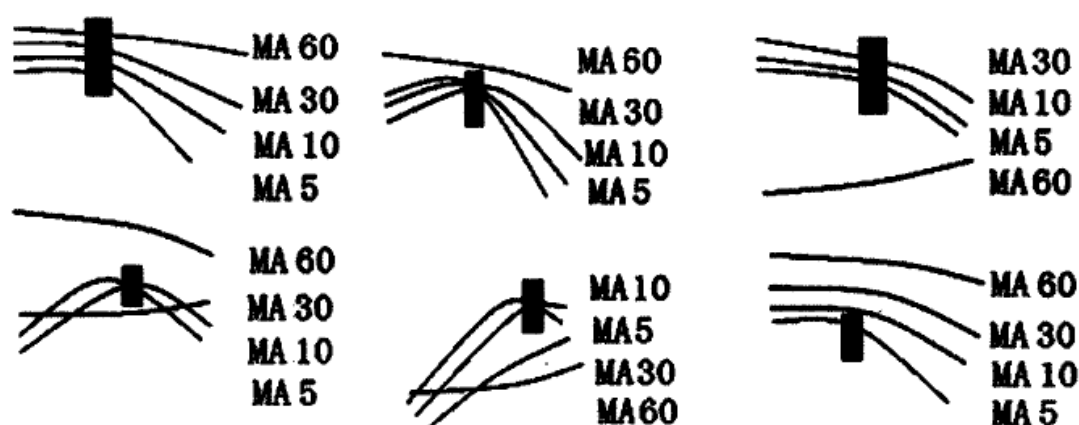


图 3-36

下面举例进行说明。

图 3-37 是新都酒店（000033）的一段日 K 线走势图。从图中可以清晰地看到，2010 年 11 月 12 日，股价盘中快速杀跌，连续跌破 5 日、10 日、30 日、60 日均线，形成了向下的整体穿越形态。

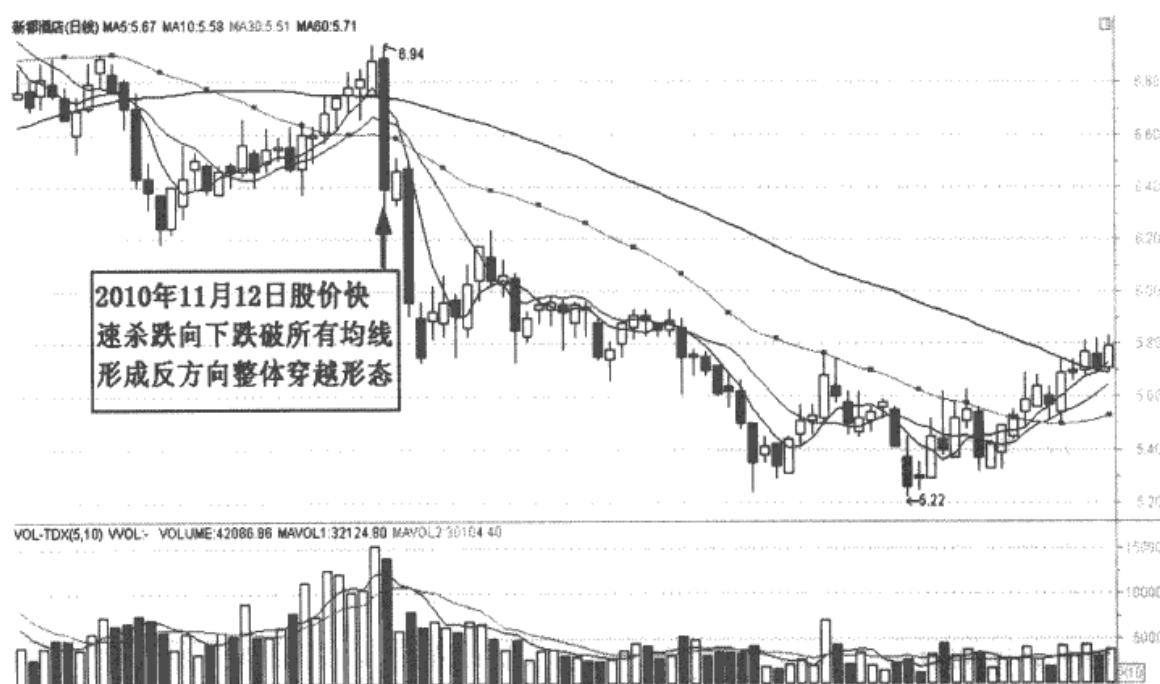


图 3-37

这种穿越形态，市场中也有人称之为“断头阴线”。许多个股在大幅度连续调整前，大多会以此图形展开。出现这种技术形态，通常预示着后

第三章 K 线分析

期股价将会出现连续且大幅度的长期调整行情。从图中可以看到，出现向下的整体穿越形态后，3 个交易日中，有 2 个交易日股价下跌幅度都在 7% 以上。

在这次下跌调整中，股价由阶段性最高价 6.94 元调整至阶段低点 5.22 元，股价跌幅达 25%。假设投资者在最高点买进，之后在下跌过程中没有果断卖出，持股至最低价 5.22 元的话，那么股价需要上涨 33% 才能最终解套。33% 的涨幅，在股市中并不容易实现。

通过对于反向整体穿越形态的了解，投资者可以举一反三，依据反向半体穿越这种中期调整形态与反向单体穿越这种短期下跌信号把握卖点。这种反向形态的应用，同样具有很强的参考作用。

二、包含形态的反向应用

反向的包含形态也叫“反包含形态”，是指在股价调整过程中，某日股价调整出现了加速，带动 5 日均线向下运行的角度加大，从而对前一交易日的 K 线形成包含，如图 3-38 所示。这种反向包含与正常的包含形态一样有着极强的参考价值。

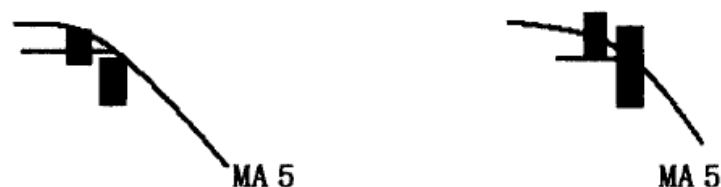


图 3-38

包含形态在股价上升过程中频繁出现，反向包含形态则在股价下跌过程中经常出现。

图 3-39 是南玻 A (000012) 2011 年 3 月 18 日至 6 月 17 日的日 K 线走势图。从图中可以看到，在长达 60 个交易日的长期下跌趋势中，先后在 3 月 25 日、4 月 11 日、4 月 18 日、4 月 28 日、5 月 20 日 5 次出现反包含形态。其中出现的每一个反包含形态，都相应地加大了 5 日均线向下运行的角度，加速了股价的下跌。若投资者抓住其中任意一个卖点，都可以在很大程度上规避股价调整带来的亏损风险。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

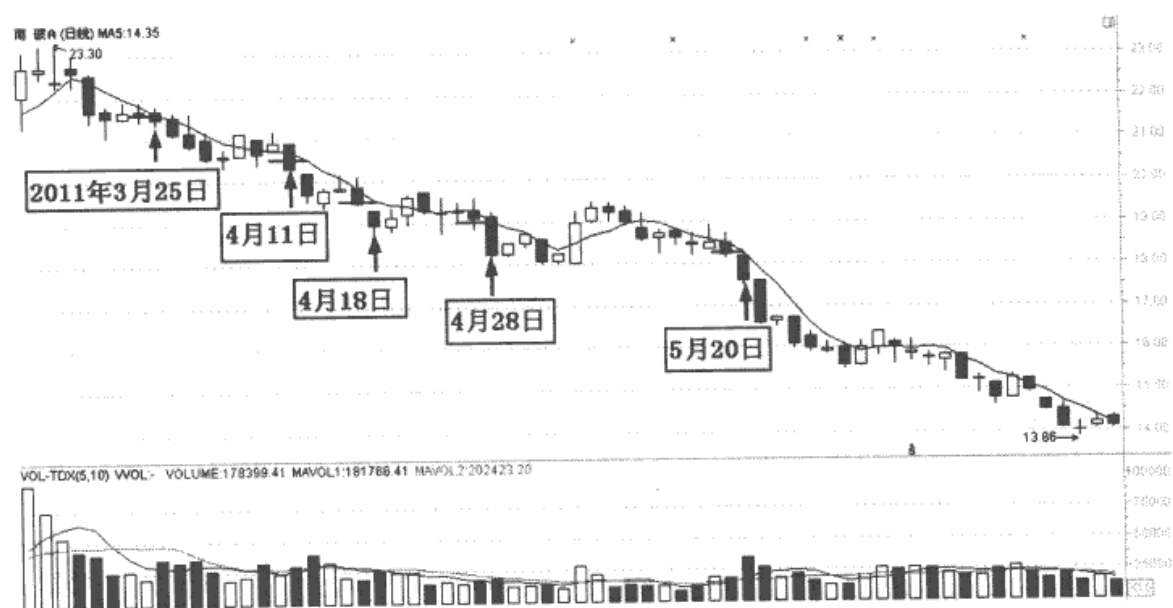


图 3-39

几乎所有个股在调整的过程中，都会出现多个反向包含的技术形态。投资者若将其与均线形态分析技巧结合使用，就可以更有效地把握股价短线、中线和长线的每一个卖点。

至此，关于 K 线分析技巧全部讲解完毕。均线分析与 K 线分析中的内容，是围绕着价、时、空三个技术因素进行分析的。在下一章内容中，将重点讲解“量”的分析技巧。

第四章 成交量分析

成交量（VOL）是指一个时间单位内撮合成交的股数，用柱形实体表示。如果当日 K 线收为阳线，则成交量柱显示为红色，否则显示为青色或绿色。成交量是研判行情的最重要指标之一。

成交金额（AMO）是表示每日已成交股票金额的数据。成交金额与成交量之间是正相关关系，同样是判断市场交易情绪及人气的指标，也是分析行情走势重要的技术因素。成交量（VOL）通常用于个股的走势分析，而成交金额（AMO）通常用于整体市场的研判。

通过整个市场资金进出情况，可以分析当前市场交易状态是处于人气高涨的多头行情，还是处于人气低迷的空头行情。通过资金每日的流入、流出情况，还可以分析研判大盘能否止跌反弹。

当指数处于高位时，通过资金的流入、流出情况，可以判断市场是否已经到达了阶段性高点。指数处于高位时流入资金减少，说明投资者担心高位交易风险，不敢贸然操作，因此这也是指数即将见顶的信号之一。

因为本书主要在于为读者讲解实战操作技巧，因此分析重点放在个股成交量（VOL）这一指标上。

成交量是价、量、时、空 4 个技术要素中最重要要素之一。成交量是先行指标，其运行变化提前于价格、均线等其他技术指标。从一段时间内成交量的变化，可以有效地对股价的后期变化进行分析，所以成交量与股价的关系，在技术分析中占据极其重要的地位。

本章重点讲述股价与成交量之间的关系，以及分时成交量与 K 线成交量的多空图形，然后再结合其他 3 个技术因素，综合分析股价的后期走势，得出有价值的结论，用以指导实战操作。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

第一节 常见价量关系

孙子说，“兵者，诡道也。”

在市场交易中，主力经常会利用一些可操控的技术指标、消息以及其他手段，来迷惑散户投资者，让散户投资者作出错误判断，以达到主力控盘的目的。

相比其他指标来说，成交量指标较为真实可靠，因此利用成交量分析，可以得出较为正确的市场走势结论。但即使这样，投资者还是要正确理解成交量的作用及其与股价之间的关系，只有这样，才能有效利用这一可靠的技术要素。

一、葛兰碧价量关系九大法则

关于价量之间的关系，投资者可以借鉴葛兰碧价量关系九大法则。此法则延续至今，依旧是最有效且最实用的价量分析方法。

(1) 价格随着成交量的递增而上涨，为市场行情的正常特性，此种量增价升的关系，表示股价将继续上升。

这也就是说，正常情况下，股价的上涨应该伴随相应放大的量能，也就是价涨量增才是股价上涨的正常表现。

图4-1是中联重科(000157)的一段日K线走势图。从图中标示的

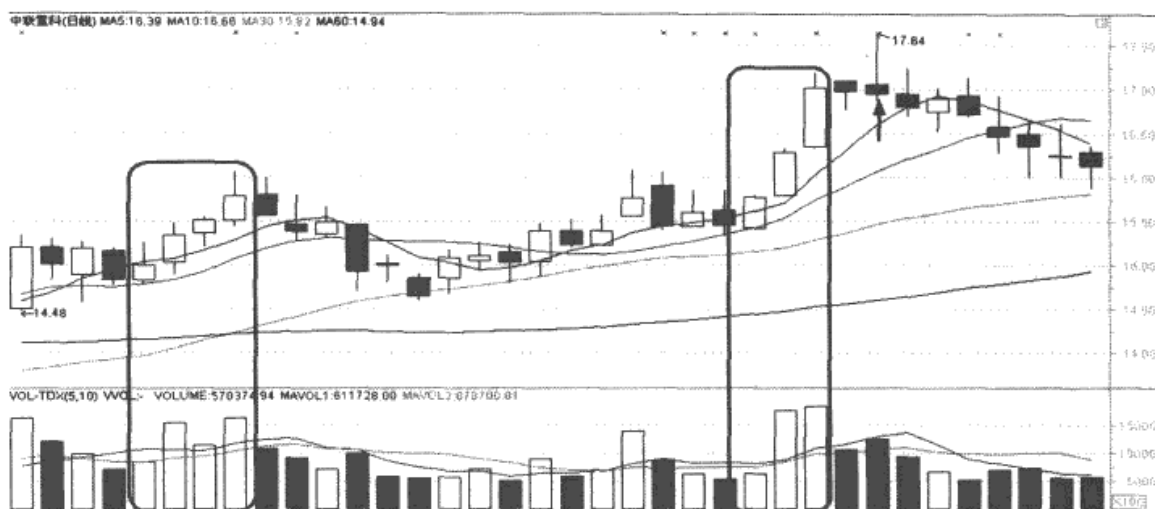


图4-1

第四章 成交量分析

区域可以看到，每一次股价的上涨，都伴随着相应放大的量能，这种价涨量增的价量关系是正相关的关系。在股价上涨途中，如果成交量不涨反缩（如箭头所示），通常意味着股价上涨即将结束，是攻击动能减弱的信号。

（2）在一个波段的涨势中，股价随着递增的成交量而上涨，突破前一波的高峰，创下股价新高，此后继续上扬。然而此波段股价上涨的整个成交量水平却低于前一个波段上涨的成交量水平。此时股价创出新高，但量能却没有突破，则此波段的股价涨势令人怀疑，同时也是潜在的股价反转信号。

简单地讲，股价在上涨途中若想突破前一波上涨的高点，必须要伴随着比前一波高点更大的量能，而且一旦放量突破，也预示着后期股价将继续上涨。这也就是通常所说的“加量突破”。

图4-2是TCL集团（000100）的一段日K线走势图。从图中左边标示区域的箭头处可以看到，每当股价突破前一个整理区域，当日上涨所伴随的成交量，都较前一次突破时的成交量有所放大，这种成交量放大形式也叫做逐波放量。

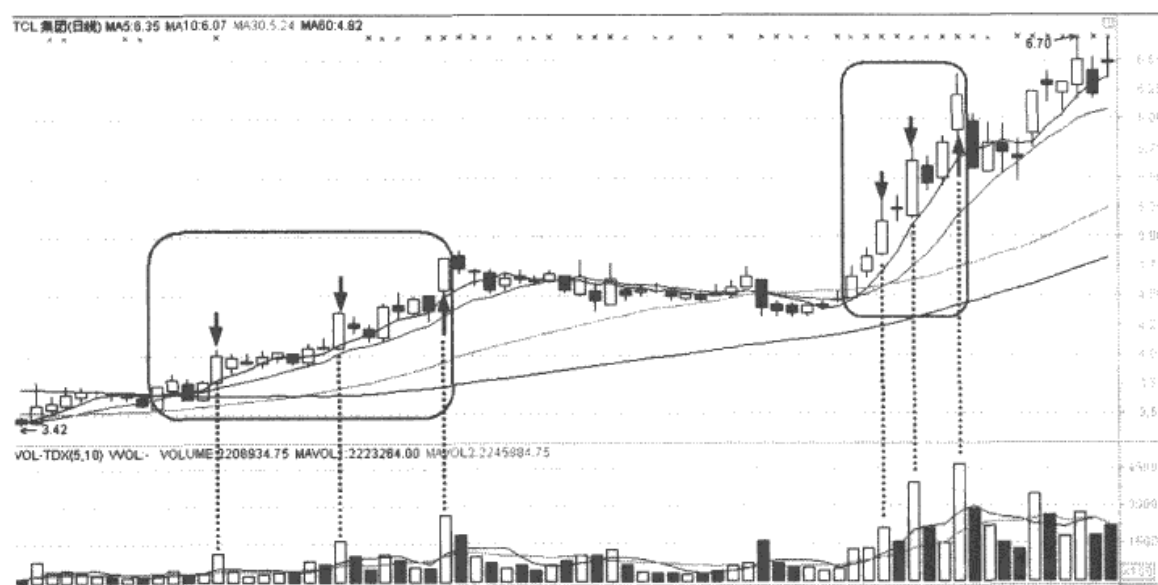


图4-2

图中右边标示的区域则是股价创下一个阶段性新高时，成交量都比前一个阶段新高有所放大，因此这种突破是有效突破。若创下阶段新高时成交量开始萎缩，而且此后连续数日萎缩，就预示着离股价调整不远了。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

(3) 股价随着成交量的递增而回升，股价上涨，成交量却逐渐萎缩。成交量是股价上涨的原动力，原动力不足是股价潜在的反转信号。

这也就是说，股价调整时，会伴随着缓缓放大的成交量出现反弹。若股价上涨途中伴随着成交量逐渐萎缩，则表示动能不足，上涨趋势随时有反转的危险。

图4-3是黄河旋风(600172)的一段日K线走势图。从图中可以看到，2011年4月18日股价大幅上涨，突破上方均线，形成半体穿越形态。当日成交量与前一交易日相比放大了4倍，该股也因此结束了长期的盘整走势，随后股价开始缓缓上涨。

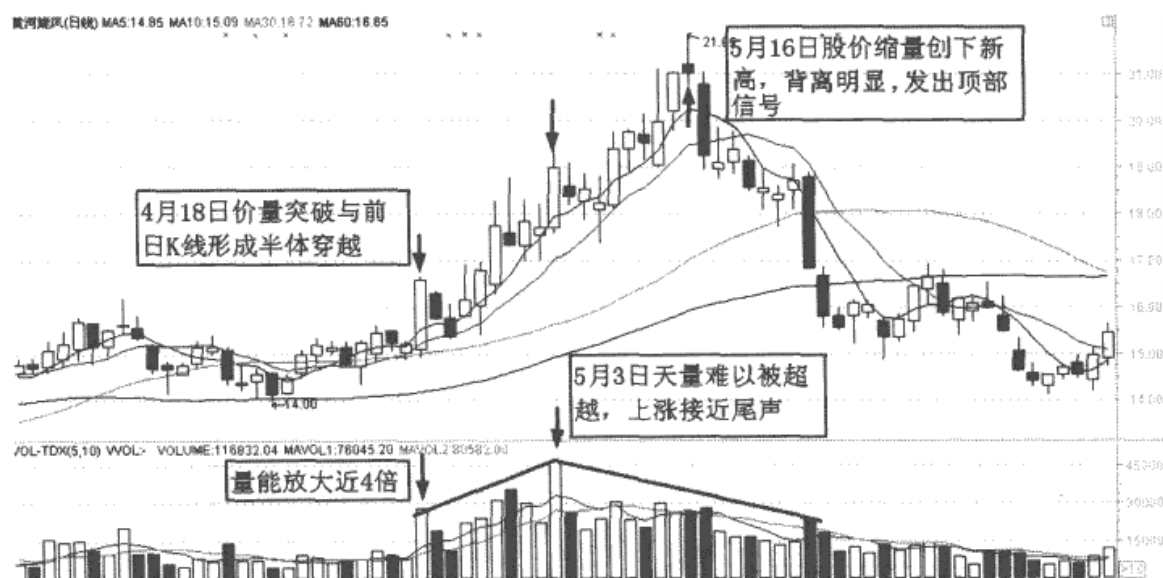


图4-3

5月3日，股价再创新高，成交量放出天量。随后的交易日中，股价有所调整，并且量能出现萎缩。后面股价再次上涨时，量能始终无法突破前期天量。这在一定程度上说明，该股的突击行情已经逐渐进入尾声，上涨动力正在逐渐衰弱。

5月16日，股价在缩量的情况下再度创下阶段新高，其K线与5日均线之间拉开了较大的距离，出现了严重的背离现象，此后股价步入了调整趋势中。

当成交量放出天量后，通常股价都会出现持续一段短期的缩量上涨行情，而不是立竿见影地出现调整。投资者在实战中发现股价上涨成交量却

第四章 成交量分析

出现萎缩的走势时，一定要敬而远之，不要因为股价仍在上涨而掉进主力出货的陷阱中。

股市有句俗语：量在价前。这就是说，成交量是股价趋势变化的先行指标，连续萎缩的成交量，预示着后期股价会像连续萎缩的成交量一样出现调整。

(4) 有时股价随着缓慢递增的成交量逐渐上升，某一天，走势突然成为垂直上升的喷发行情，成交量急剧增加，股价跃升暴涨。紧随着此波走势，继之而来的是成交量大幅萎缩，同时股价急剧下跌。这种现象表明涨势已到末期，股价上升乏力，显示出趋势有反转的迹象。

喷发行情通常出现在股价盘整或小幅上涨过程中突发利好后。由于前期连续小幅放量，造成量能不断堆积。一旦突发利好，主力就会展开突击行情，股价出现井喷式的上涨。与此同时，成交量也会大幅增加。与前期成交量相比，会放大2~3倍。成交量逐渐萎缩之际，也是本轮上涨行情即将结束之时。上涨行情结束后，股价回落调整时，很可能出现成交量急剧萎缩的报复式下跌。

这种技术走势，在市场中经常可以看到。

图4-4是成霖股份(002047)的一段日K线走势图。2011年5月18日，该股放量以涨停的方式报收，由此展开了井喷式的上涨行情。随后出现的几根大阳线，几天之内就将股价拉升了23%。

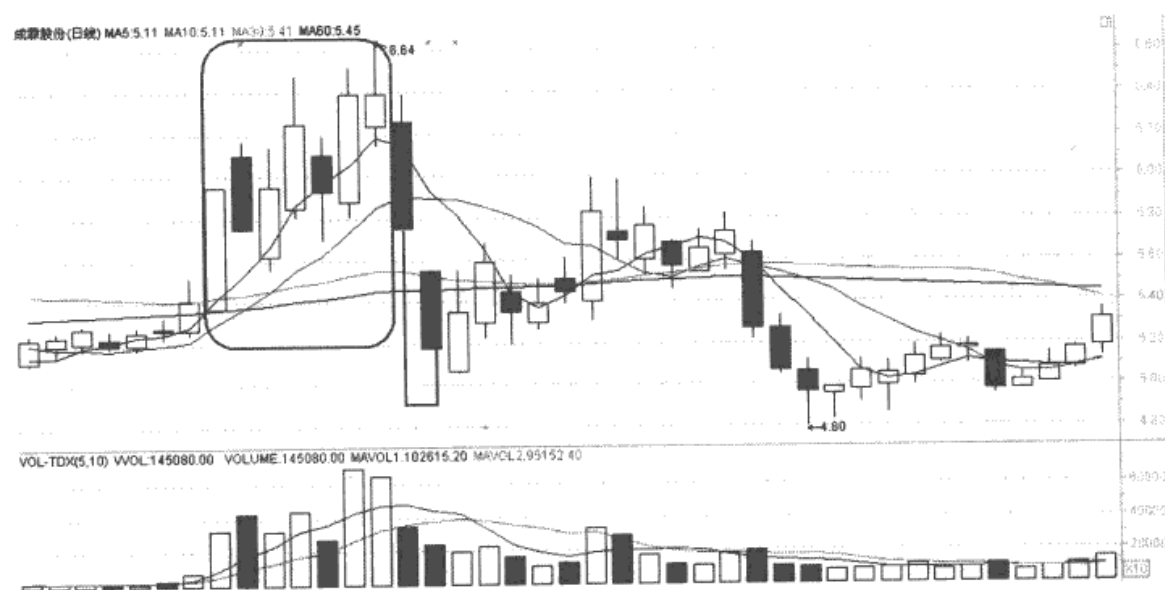


图 4-4

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

当股价创出 6.64 元的阶段性新高后，成交量连续大幅萎缩，市场以连续 2 个跌停板吃掉了前期快速拉升上涨的所有涨幅，使快速拉升期入场的投资者严重套牢。早期入场的投资者也功亏一篑，更有甚者还出现了亏损。

这种技术走势，多为中小型私募以及游资所为，行情以井喷式上涨和报复性杀跌为主要特征。采用这种控盘方式，私募和游资可以取得快速套利的效果。这种行情难以把握，投资者参与并获利后，一旦发现均线形态受到破坏，就要果断地了结。

(5) 股价走势因成交量的递增而上升，这是十分正常的现象，并不是特别暗示趋势反转的信号。该法则与第 (1) 条法则含义几乎相同，都预示着股价有望顺势上涨。

(6) 在一段长期下跌形成谷底后，股价回升，成交量并没有因股价的上升而递增，表明股价上涨欲振乏力，随后股价会再度跌落至谷底附近，当然也可能高于谷底。当第 2 谷底的成交量低于第 1 谷底时，是股价将要上涨的信号。

该法则在当今市场中并不是绝对的，读者只需要对其稍作了解即可。对于当今的市场来说，股价二次探底出现量能新低，随后展开反弹的情况比较少见，多数情况下是股价二次探底后以放量上攻为主。

图 4-5 是中航光电 (002179) 的一段日 K 线走势图。该股第一次调

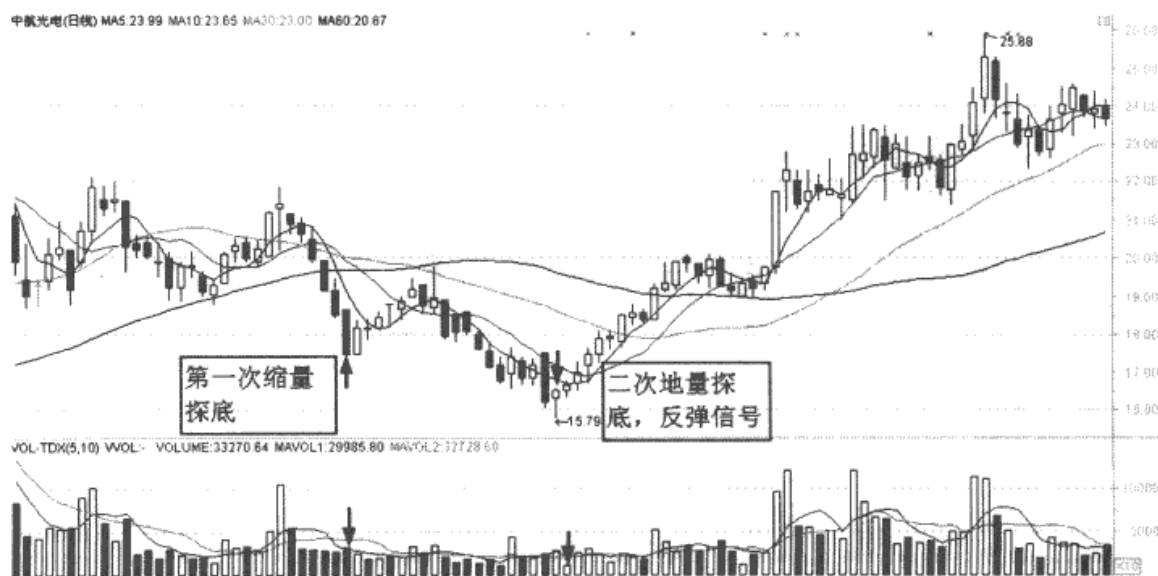


图 4-5

第四章 成交量分析

整的底部，也就是2010年12月28日，当日成交量为31597手。经过小幅反弹后，出现了二次调整。2011年1月25日创下成交量新低，当日成交量为28183手，随后股价出现小幅反弹。

根据葛兰碧第(6)条法则，第2次探底时的底部成交量低于第1个底部，所以本次反弹可以认为是股价反转的信号。

当股价二次或多次探底时，仅仅依靠价量关系，无法判断该底部是否是真正的底部，贸然建仓往往会深陷其中。实战中，投资者要结合均线分析技巧来判断底部是否成立。

(7) 构造底部时，若成交量达到了标准，随后股价出现反弹时，投资者可以对其适当关注，待均线系统发生金叉，才能确定该底部是真正的底部。

这也就是说，经过长期下跌后，伴随着恐慌性大量卖出，股价也会出现连续的报复性的下跌，并且连创阶段新低。但是一旦这种恐慌性大量抛盘结束，股价下跌也有望戛然而止。由于随后没有大量的筹码抛出，股价也很难再创新低，所以这是空头市场即将结束的信号。该信号的准确性和参考性比较强。有人称这种下跌为“股价的最后一跌”。

图4-6是宝钛股份(600456)的一段日K线走势图。从图中可以看到，该股自2011年4月11日开始进行长期调整，调整期间成交量相对平稳。在长期下跌的后期，市场连续收出3根实体较大的阴线，如图中框线

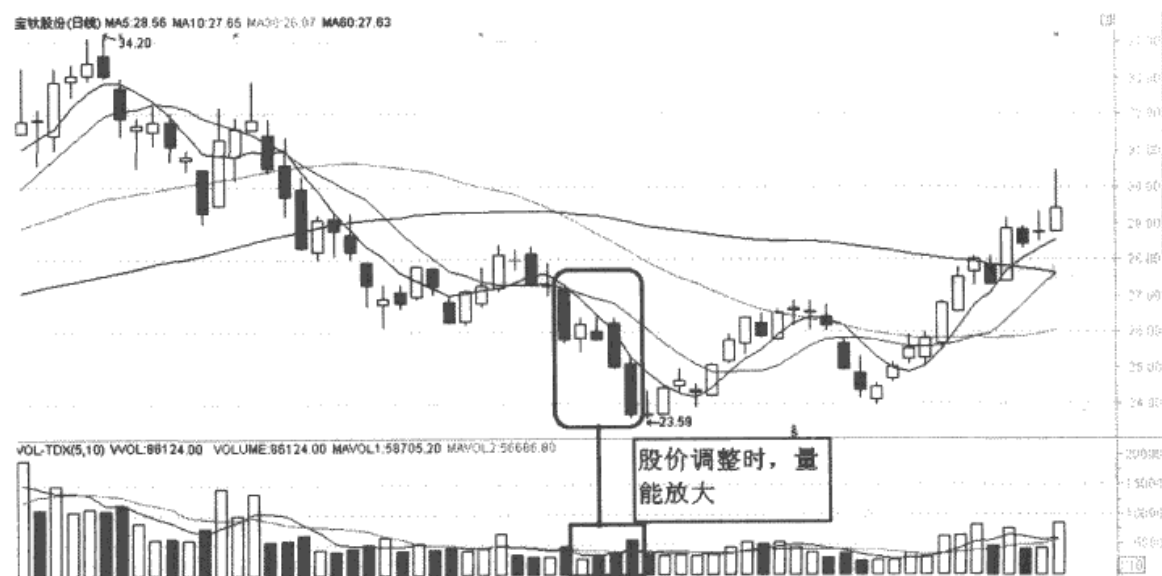


图4-6

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

所示。快速下跌时，伴随的成交量均较前期有所放大。经历了连续的长阴杀跌后，底部也逐渐显现。

通常情况下，出现连续的快速杀跌后，市场并不会马上见底，而是会出现一段时间的小幅整理或连续的小阴线调整。但是可以肯定，市场已经非常接近底部了，此时投资者要随时做好入场的准备。

(8) 股价下跌，向下突破股价形态、趋势或均线，同时出现了大成交量，这是股价持续下跌的信号。也就是说，当股价下跌时，放量跌破了K线技术形态或均线等重要支撑位，是股价持续看空的信号。

多数个股展开调整行情，都是由此开始的。实战操盘中，投资者要重视这种价量关系法则。

图4-7是尚荣医疗(002551)的一段日K线走势图。2011年4月26日，该股跳空低开，直接开在了所有均线的下方，且在盘中始终无力突破，空方占据着绝对的优势。不仅如此，放量杀跌还有效地跌破了前期的整理平台。

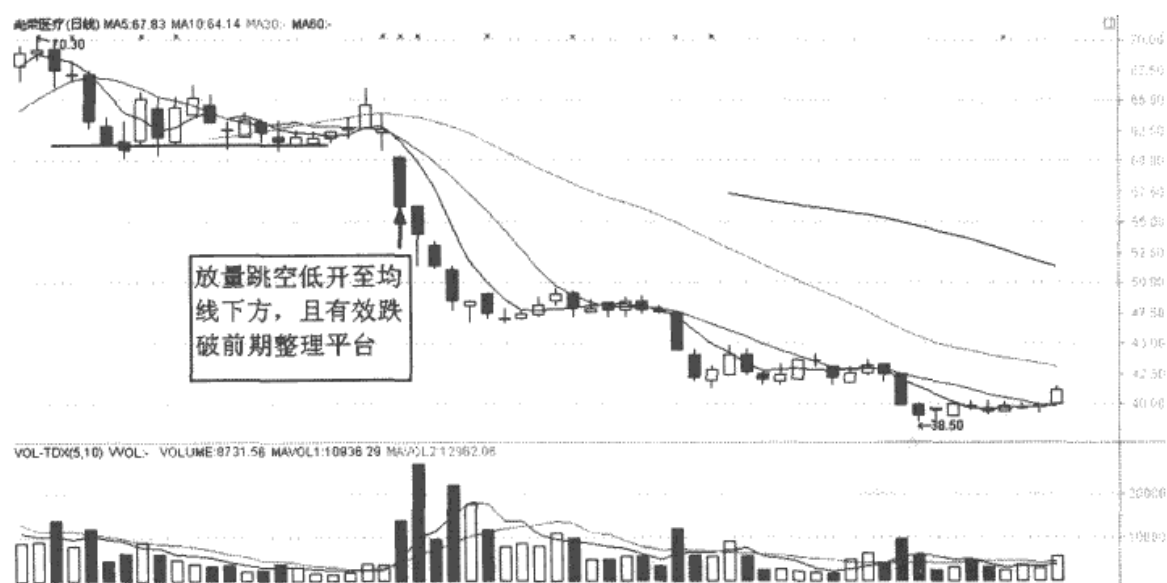


图4-7

仅1个交易日的调整，股价就一口气连续跌破了多个强力支撑。这样的杀跌是可怕的，也可能是无休止的。实战操盘中，投资者所持个股出现严重破位的情况后，要毫不犹豫地将其卖出，不要因为一时的亏损导致严重套牢。俗话说，“留得青山在，不怕没柴烧”。只要有资金，就有在股市

第四章 成交量分析

中生存的基础，也就有了弥补亏损和获利的可能性。

(9) 当市场行情持续上涨数月之后，出现急剧增加的成交量，而股价却出现滞涨，在高位整理，无法再次向上大幅拉升，或者在高位大幅振荡，表明市场抛压沉重，上涨遇到了强阻力。此为股价下跌的先兆，虽然股价并非必然下跌。股价连续下跌之后，在低位区域出现大成交量，股价却没有继续下跌，股价仅出现小幅波动，表示有主力在吃货，通常是股价上涨的前兆。

一般来说，当股价稳步上升，价量关系保持平衡时，突然出现急剧放大的成交量，而股价没有相应地大幅上涨，反而表现无力，说明有主力在高位出货的嫌疑。一旦主力完成出货，股价就会出现反转，因此这种情况往往是股价反转的信号。

该法则所说的情况，在市场中的几率不大。通常股价在上涨行情末端或是放量急跌，或是缩量连续调整，但是有一部分个股会出现类似走势。

图4-8是浙江震元(000705)的一段日K线走势图。该股自2011年1月26日展开长期上涨行情，4月20日和21日，以连续2个涨停板展开主升行情。但是随后2根长阴线，几乎将2个涨停板的上涨幅度全部吃掉。

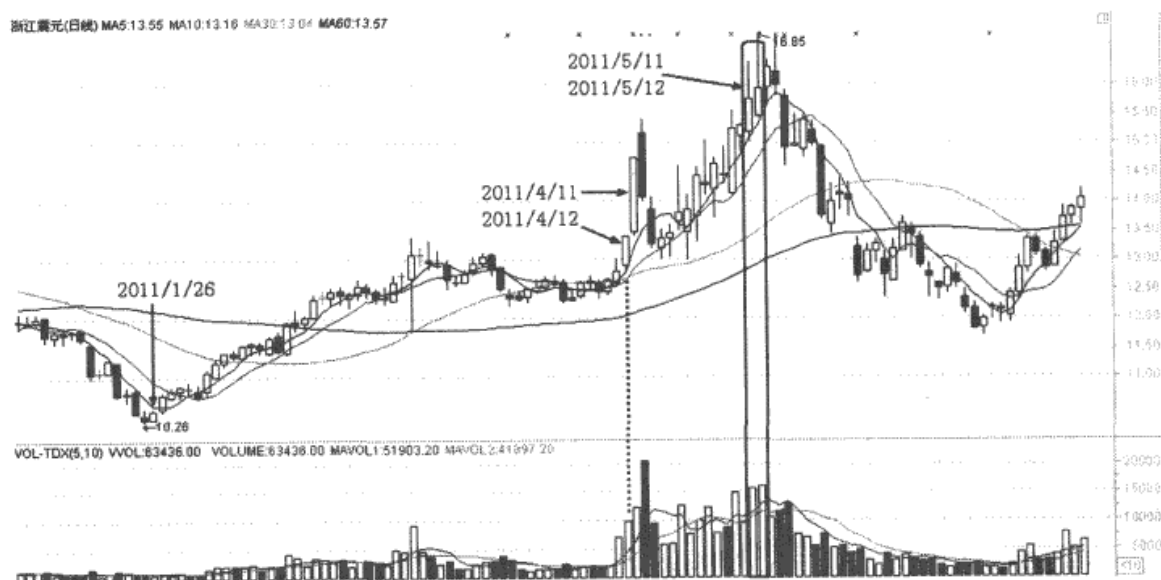


图4-8

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

随后股价开始连续放量上涨，但是单日涨幅均不大，并且盘中都出现了上下波动。5月11日、12日2个交易日，这种走势更加明显：当日均较前一个交易日有明显的放量，但是股价在盘中却出现了冲高回落的走势，K线留下了长长的上影线。前面讲解过，K线连续收上影线，是股价看跌的信号。

此外，在股价处高位时连续收上影线，且当日成交量放大，很可能是主力在高位暗中出货，所以投资者要注意风险。在以后的实战操盘中，投资者一定要加强对这种图形的认识。

以上是葛兰碧有关价量关系的九大法则。结合案例讲解，大家已经对价量之间的关系有了较深入的认知。

二、市场新的价量关系现象

随着证券市场的不断发展和变化，市场中又演变出很多新的价量关系现象。笔者在葛兰碧价量关系九大法则的基础之上，又增加了2个市场中经常出现且实用性较强的价量关系法则。

(1) 股价上涨途中连创新高，当出现新高当日，成交量与前一新高相比出现萎缩，表明本轮上涨行情即将结束。

一波有持续性的上涨行情，总是会在高位连续创出新高。但是再度创新高时，成交量相比前一新高量能出现萎缩，股价很可能在短期内出现盘整或小幅调整，然后展开全面的调整行情。这种情况多为主力在高位出货诱多导致的。

图4-9是深信泰丰(000034)的一段日K线走势图。2011年4月1日，该股股价加速上行，当日伴随着天量封死涨停，这就给该股后期走势埋下很大的隐患。后期上涨时，若成交量不能够突破该日成交量，那么股价很有可能出现调整。

4月7日，股价再次放量创下新高，但是与4月1日涨停时的天量相比却有所萎缩，且K线与均线距离过大，背离情况十分明显。最终股价在高位横盘振荡，以K线牵引均线的形式完成背离修复。

4月11日开盘后，股价继续上涨并创下新高，但是成交量却出现了急剧萎缩，最终股价以先扬后抑的走势收跌，随后股价展开了长达47个交易日

第四章 成交量分析

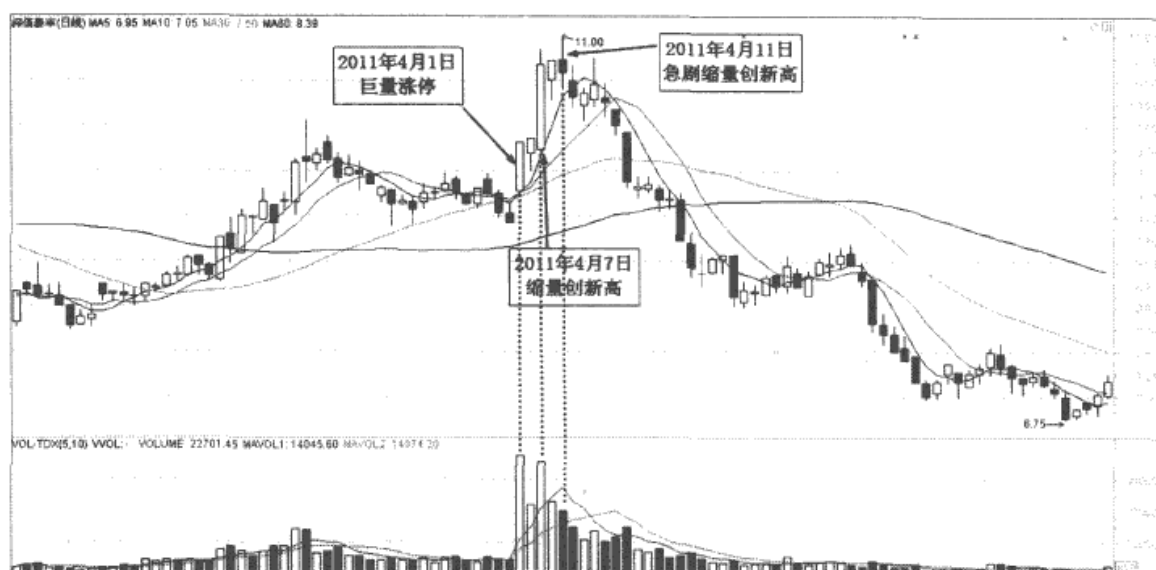


图 4-9

日、下跌幅度达 46% 的中期调整。

同样，这种价量关系出现后，短期内股价都会出现小幅调整或盘整。一旦蓄势充分，通常是选择向下且持续长期的空头行情。

(2) 在一段时间内，股价小幅振荡整理，成交量较小且稳定。当某日突然放量，股价突破前期整理平台时，通常是上涨行情的起点。这是判断股价走出盘整或盘坚时的一种价量关系。

在长期横盘的趋势中，成交量通常都持续保持地量。一旦某日股价突然放量上涨，突破上方重要的压力位，通常是本轮上涨行情的起点。

需要注意的是，这种价量关系适用于判断股价盘整结束后的运行方向。对于长庄股（主力长期操作的权重股），长期盘整后首次放量时，虽然可能是股价行情的起点，但并不一定是起涨点。首次放量上涨通常是主力的试盘行为，第二次放量上涨才是股价真正的起涨点。对于游资以及私募快进快出为主操作的中小盘股来讲，股价首次放量突破后，随后很有可能直接展开突击拉升行情。

图 4-10 是 TCL 集团（000100）的一段日 K 线走势图。对于这种总市值高达 168 亿元的大盘股来讲，一般都是由大型基金公司持有的，所以该股应该算是长庄股。

从图中可以看到，该股经过 1 个交易月左右的盘整后，2011 年 1 月 6 日，股价突破了前期整理平台，成交量也大幅放大。首次突破后，股价并

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

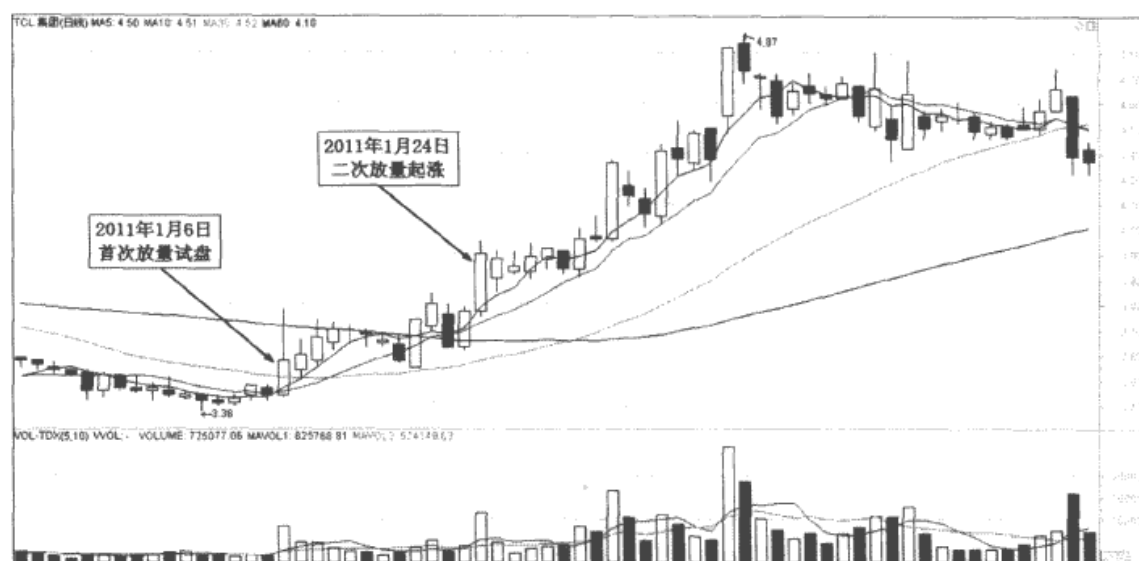


图 4-10

没有一鼓作气展开拉升，而是再度出现了短期的缩量整理。直到 2011 年 1 月 24 日第 2 次出现价量突破后，长期的上涨行情才开始展开。

以上是葛兰碧价量关系九大法则以及笔者总结的两条价量关系法则内容。

在讲解价量关系时，不断提到“天量”和“巨量”这两个词。它们听起来似乎相同，但仔细分析起来却有一定的差别。巨量是指与前期平稳走势中的平均成交量相比超出 2 倍左右的成交量，天量则是超过 2 倍以上且在后面的交易日中很难被突破的成交量。

出现天量后，若股价处在高位，则通常预示着股价即将走跌。“天量之后有天价”这句股市俗语并不完全正确，后面将会有讲解。

第二节 分时价量关系

分时成交量是指指数、股价日分时走势中每 1 分钟所对应的成交量。

通过当日股价的变动以及成交量的放大或萎缩来判断当日指数、股价收涨或以下跌报收，以及判断短期内的股价趋势，最终目的是通过当日分时价量关系的变化分析主力操作意图。了解主力意图，可以知道后期主力将如何操作，散户就可以紧随其节奏操作，避免做错行情。

分时走势中的价量关系，通常适合对短期股价走势作出判断，而对中

第四章 成交量分析

长线投资的作用有限，不过可以在波段中选择正确的买卖点。

笔者将股价、指数在日分时走势中经常出现的价量关系分为3种：逐波放量、突击放量和密集放量。

一、逐波放量

图4-11是广博股份（002103）2011年11月2日的分时走势图。从图中可以明显地看到，当日股价形成了3个价格平台，分别是7.13元、7.22元和7.38元。股价上涨到这3个价格平台时，都出现了成交量放量现象，并且成交量一波比一波大。

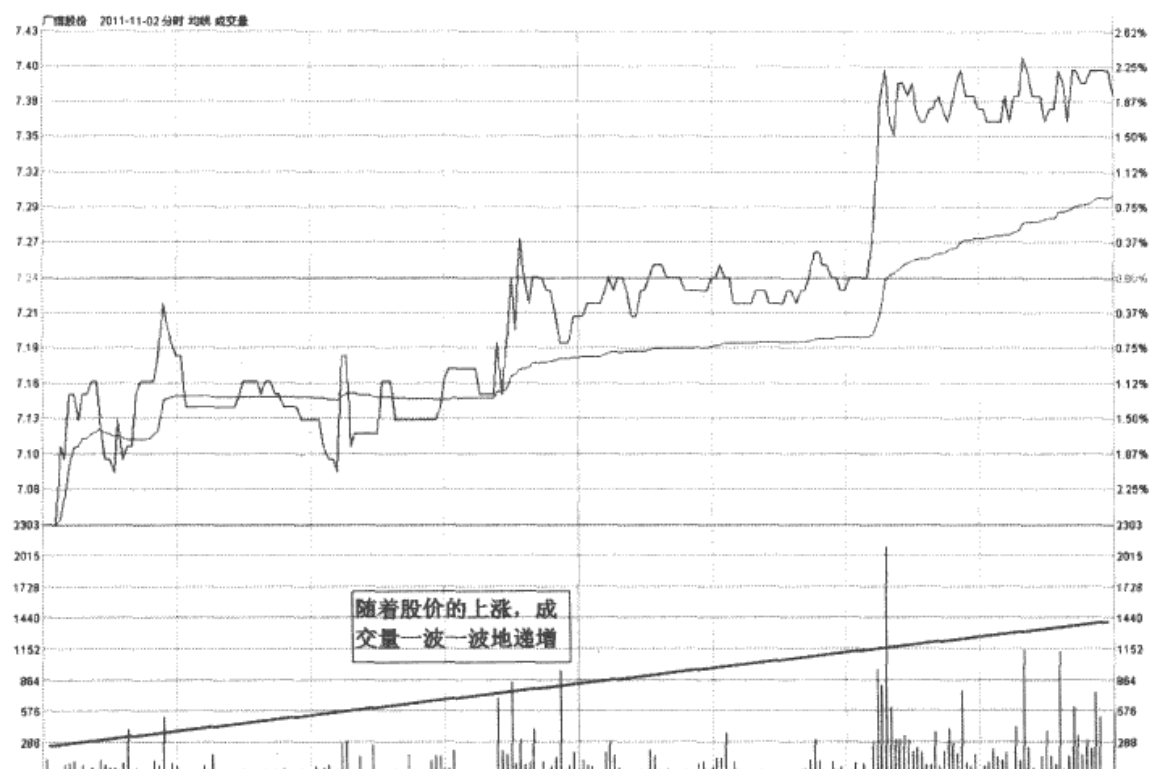


图4-11

股价在一波波的拉升中，对应的成交量逐渐放大，这符合标准意义上的价量关系。在分时走势中，若股价的每一波段上涨，都伴随着相应放大的成交量，且后一波段的量峰高于前一波段，那么当日股价通常以上涨报收，且在未来3~5个交易日内股价有望以上涨为主。即使大盘在这期间出现了各种原因导致的调整，个股股价也有望出现逆势走强的走势。

图4-12是广博股份（002103）的一段日K线走势图。2011年11月

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

2日，该股分时走势中走出了逐波放量的行情（见图4-11）。由于当日价量关系配合良好，随后3个交易日中，该股股价放量冲高。虽然股价每次冲高都受到上方强大的压力，导致股价最终回落，留下了长长的上影线，但股价的整体重心是不断抬高的。

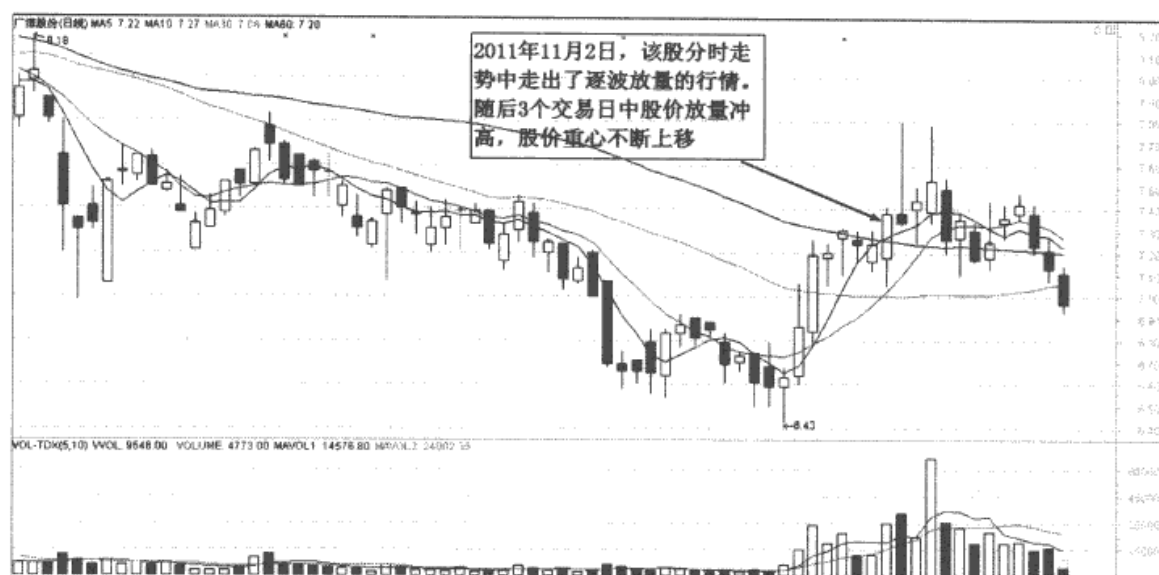


图4-12

逐波放量在日分时走势中出现时，一般会出现4种情况，要么是上午或下午的交易时段中各出现2波拉升，要么是分别在上午或下午的交易时段中分别出现2波拉升。不论是哪一种情况的拉升，在拉升时，放大的成交量都要超过前一波拉升时的成交量。

图4-13是维科精华（600152）的一幅分时走势图。从图上可以看到，该股在当日上午、下午2个交易时段中，均出现了2个波段的拉升行情，且每一波段拉升过程中，相应放大的成交量均高于前一波段拉升的成交量。

只有逐波放量，才能保证波段拉升后股价有持续上涨的能力，避免尾盘后劲不足，出现跳水的情况。

分时图中出现这种逐波放量走势，通常说明主力有意启动股价。出现这种形态后，投资者可以在股价第2波放量上涨时介入，暂时以短线操作为主。当然，买入的前提条件是K线与均线同时出现了“四维操盘”体系所要求的买点。

第四章 成交量分析

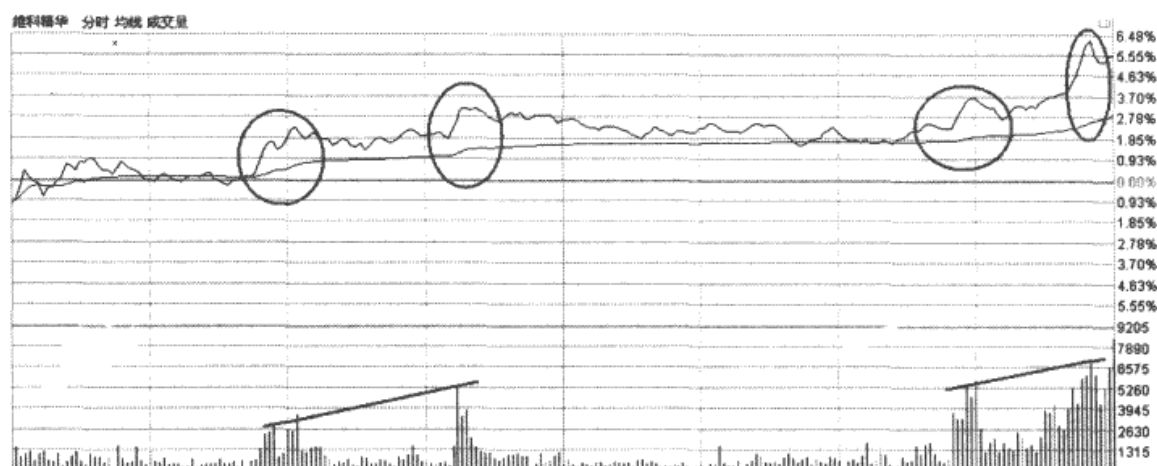


图 4-13

日分时走势图中若出现以下情况的逐波放量走势，则预示着股价短线将出现调整，或主力正在诱多。

(1) 股价波段拉升时，对应的成交量较前一波段拉升时对应的成交量有所萎缩。

(2) 股价波段拉升时，非但没有突破当日最高价，而且成交量有所萎缩。

出现以上 2 种失败的逐波放量走势，尾盘很可能出现跳水走势，或者股价在短期内出现调整。

图 4-14 是东北电气 (000585) 的一幅分时走势图。从图中可以看到，午后股价进行第 2 波拉升时，成交量没有形成更大的突破，反而是略有萎缩，股价却突破了前一波段的高点，这种情况也称为“虚假性拉升”。

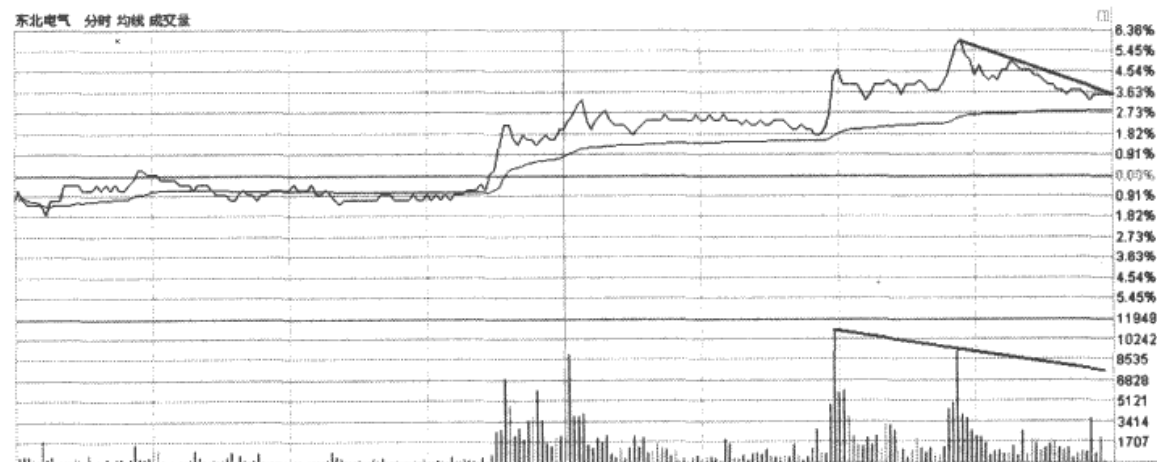


图 4-14

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

出现类似走势后，股价在收盘前出现了跳水走势。即便收盘前股价不跳水，次日也可能出现低开的情况。

二、突击放量

突击放量是这样一种分时走势：前期股价以及成交量始终处于平稳运行状态，某一时刻成交量突然拔地而起，股价急速拉升，给投资者措手不及的感觉。随后股价趋稳，成交量又恢复急速拉升之前的状态。

突击放量也是短期看多信号。虽然当日股价很难再次出现大幅上涨，但在未来几个交易日内，股价将继续稳步上行。

图4-15是ST金化（600722）2011年2月23日的分时走势图。从图中可以看到，开盘后股价迅速拉升至7.17元附近，之后股价在这个位置横向波动，成交量也表现得相对稳定。

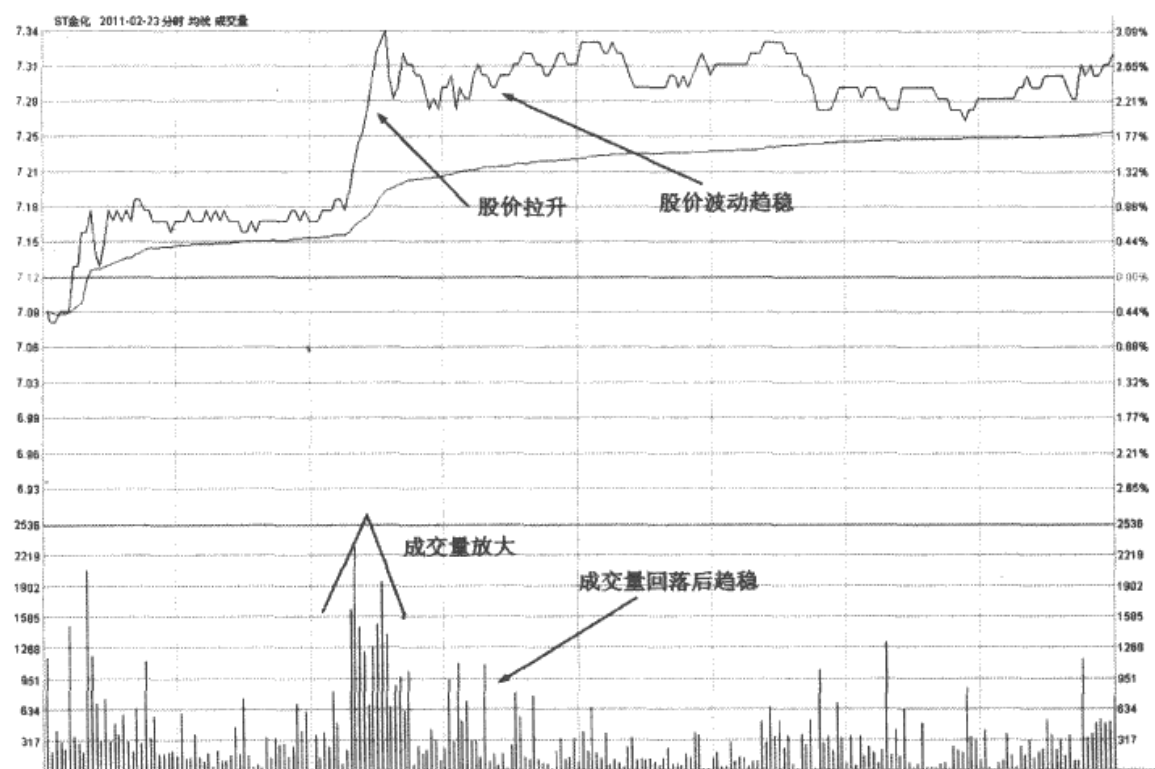


图4-15

开盘1个小时之后，突然剧增的成交量导致股价急速拉升。这种突然放大量拉升股价的分时走势，就称为突击放量。由于突击放量在盘中持续的时间有限，所以股价拉升一段高度后，随后出现了略微的调整，但是回

第四章 成交量分析

落的幅度有限。之后股价大多会始终保持在日均价线上方运行，不会跌破日均价线。

这种分时走势形态的买点，并不是突击放量的时点，也不是突击放量的过程中，而是突击放量拉升结束后，股价回调至日均价线附近企稳时，或在次日根据前面讲解的 K 线、均线形态标准买入。

如果盘中出现了突击放量拉升走势后，股价在盘中或尾盘跌破日均价线，多数是主力盘中诱多的信号。此时要关注股价跌破日均价线时成交量是否放大，这也是前面为何建议投资者次日买入的原因。如果股价在盘中跌破日均价线，收盘时还未能收复的话，后期不但股价不能持续上涨，反而会因此步入调整走势。

图 4-16 是凯诺科技（600398）2011 年 8 月 4 日的分时走势图。从图中可以看到，开盘 1 小时之后，盘中出现了突击放量拉升走势，随后股价回落企稳，一直在日均价线附近振荡。下午 1:30 之后，股价跌破日均价线放量下跌，截至收盘也未能收复日均价线，随后股价步入调整走势。如图 4-17 所示。

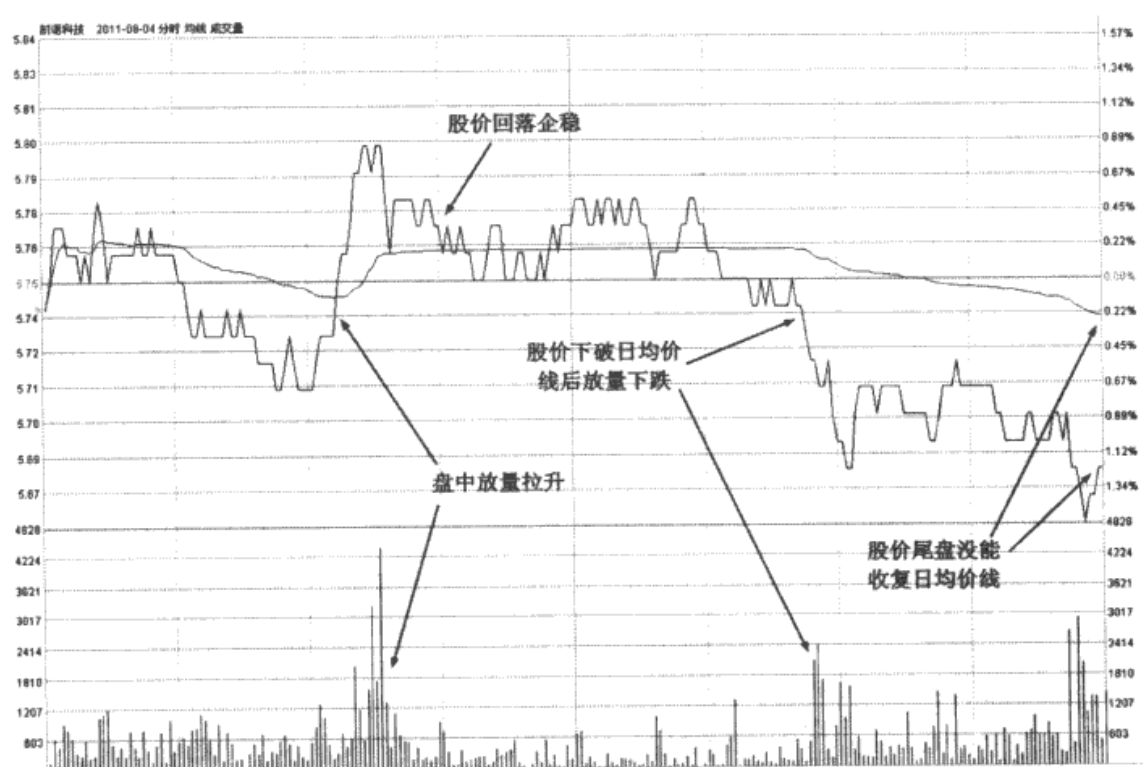


图 4-16

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

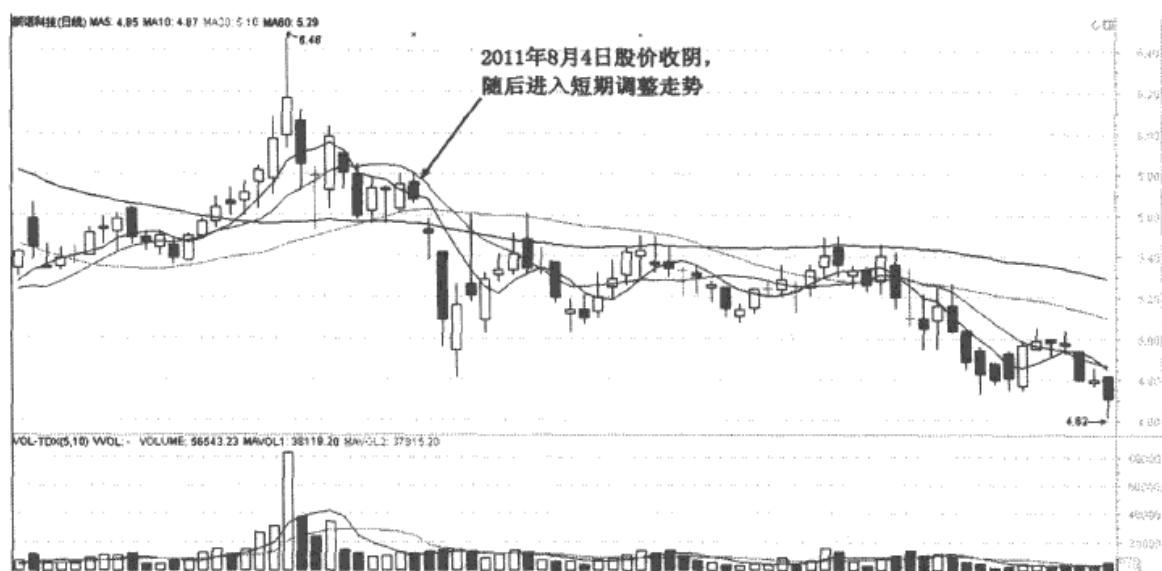


图 4-17

三、密集放量

密集放量是这样一种分时走势情况：经过一段时间低量平稳运行后，成交量突然放大，并且这种成交量会持续一段时间，由此形成一个成交量明显放大的密集放量区域。在这段密集放量区域中，股价强劲拉升，随后量能与股价再度回归平稳运行的常态。如图 4-18 所示

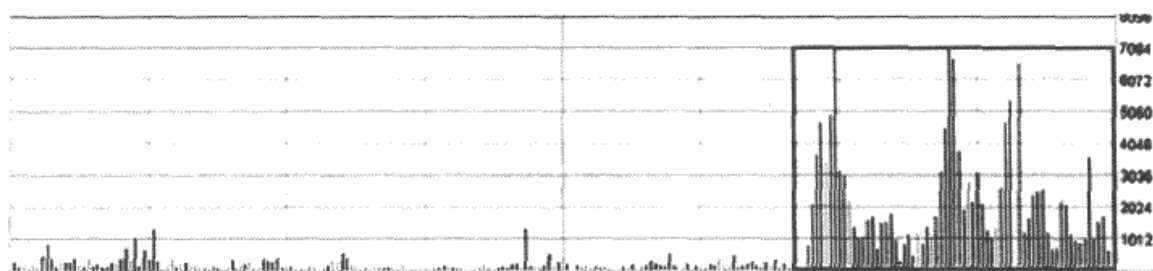


图 4-18

盘中出现密集放量，往往说明主力正在集中吸筹，该股也往往是当前市场热点，或者具有很快被挖掘的题材。此后，股价或随即走强，或经过短暂洗盘后，股价逐渐进入主升走势。

密集放量拉升，是主力操盘的一种惯用手法。这种密集放量区域，经常出现在一些交易日的早盘或尾盘。

第四章 成交量分析

图 4-19、图 4-20 分别是鑫龙电器（002298）和中国重工（601989）某日的分时走势图，这 2 幅图分别显示了早盘密集放量和尾盘密集放量的分时走势。

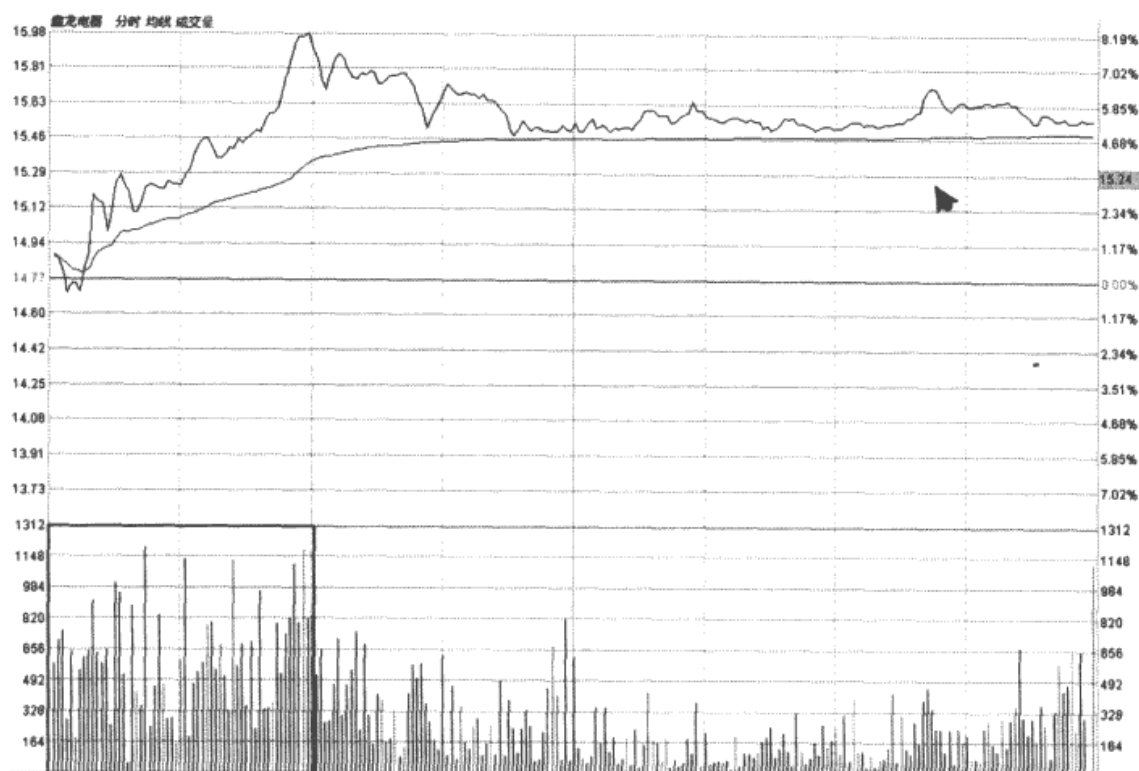


图 4-19

在密集放量区域，均有大量资金抢筹，其中鑫龙电器在早盘 1 小时的密集放量期，约有 1000 万元资金流入。中国重工尾盘 1 小时的密集放量区域，有超过 8000 万元的主力资金跑步入场。

主力介入某只个股，此股当前必然具备炒作题材，或者有某些题材或消息未来会被挖掘。对于这类个股，即使持有期间出现短暂的调整，只要整个沪深市场没有处于整体空头行情中，就仍有赚钱的机会。

这种走势形态的买点，投资者可以选择股价持续长时间横向运行后突然放量时介入。此时介入，投资者可以获得较高的收益。若股价启动阶段被错过，可以在当日股价略有调整，或者次日股价出现相对低位时介入。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

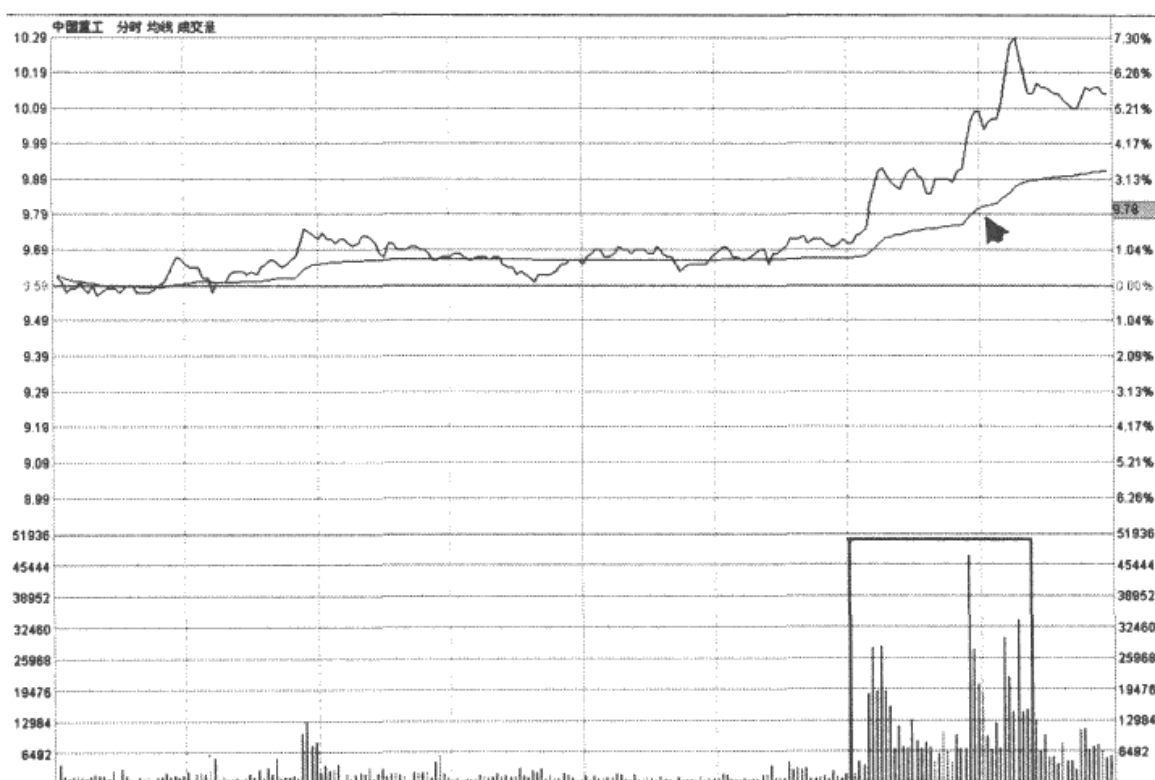


图 4-20

四、典型的分时走势形态

通常大家所说的技术形态如头肩底、头肩顶、双底等形态，大多用于 K 线图形分析，其实这些技术形态用于分时走势分析中同样有效。对于短线投资来讲，依据这些技术形态进行买卖，可靠性和时效性更强。

1. 分时头肩顶

分时走势经一段时间的运行后，在某一价位区域内出现 3 个顶点，其中左、右 2 个顶点较低，中间顶点较高，这种形态就称为分时头肩顶，如图 4-21 所示。

分时头肩顶是短线股价看跌的技术形态，其左右两端高点为肩，中间高点为头，通常右肩价格会略高于左肩。

有时也会出现多个头部或肩部。若出现 2 个以上的头部、2 个左肩与右肩，则称之为复合头肩顶。这里只讲解 1 个头部的标准型分时头肩顶。

技术分析演变到现在，很多技术形态都成了主力骗线的工具，导致大

第四章 成交量分析

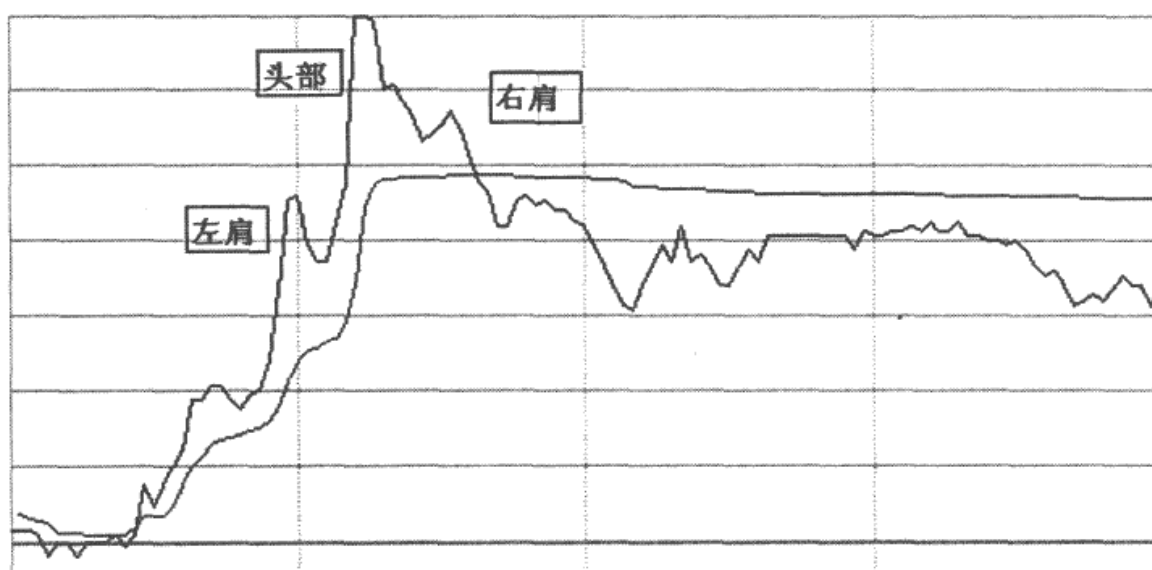


图 4-21

量的技术分析迷深受其害。面对这种情况，投资者要做到“魔高一尺，道高一丈”，特别是要在辨别技术形态的真伪及主力意图上多下功夫。

图 4-22 是天兴仪表（000710）的一幅分时走势图。这幅分时走势图比较符合头肩顶形态的技术特征，并且没有主力骗线的迹象。

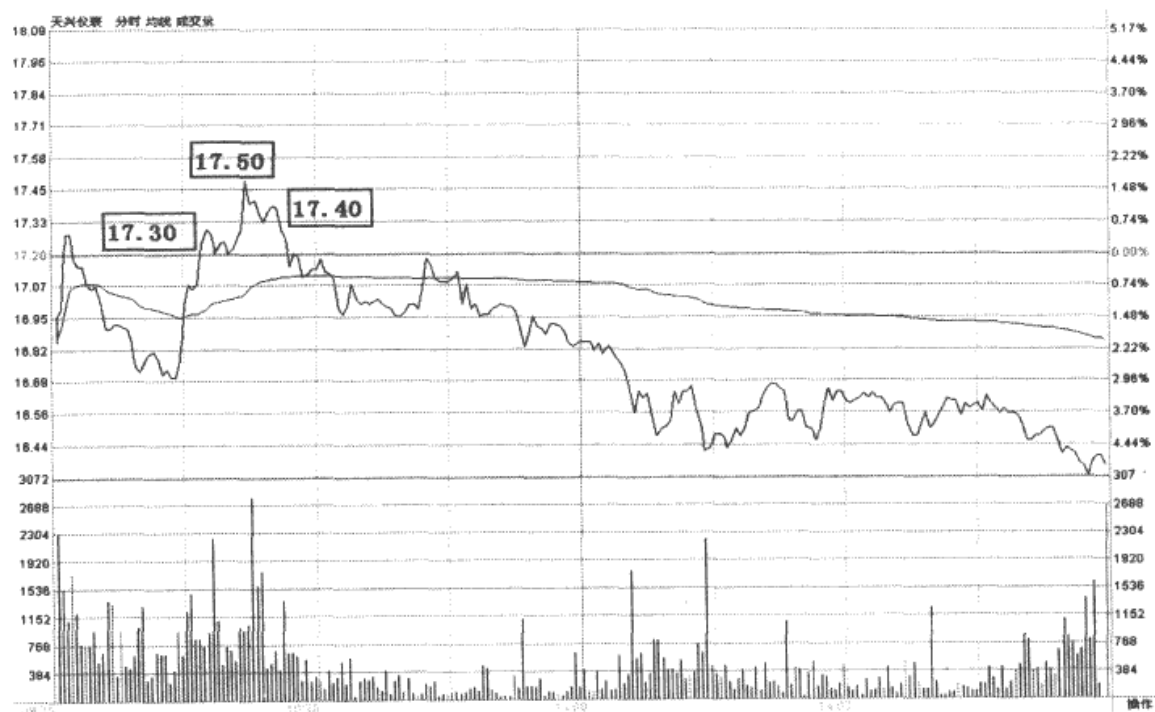


图 4-22

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

在辨别技术形态是否真实时，要将分时走势与成交量结合起来分析。从图中可以看到，开盘后股价呈先抑后扬、放量快速拉升的走势，17.30元是当日的第1高点。随后股价稍作调整再度放量突破，在当日最高价17.50元位置形成头部，随后展开调整。

小幅调整后，股价向上反抽，但是反抽时成交量是萎缩的，所以反抽的幅度十分有限，最终在17.40元附近形成了右肩。随后市场展开了持续全天的调整走势。

股价跌破当日分时均价线后，盘中再也没有形成有力的反弹。回落调整中，成交量逐渐放大，资金面显示该股主力当日减持股票合计约2000万元。次日股价再度大幅调整，主力资金约有1500万元再次卖出。

2. 分时头肩底

分时走势经过一段时间的运行后，在某一价位区域内出现3个低点，其中左、右2个低点较高，中间低点较低，这种形态就称为分时头肩底。如图4-23所示。

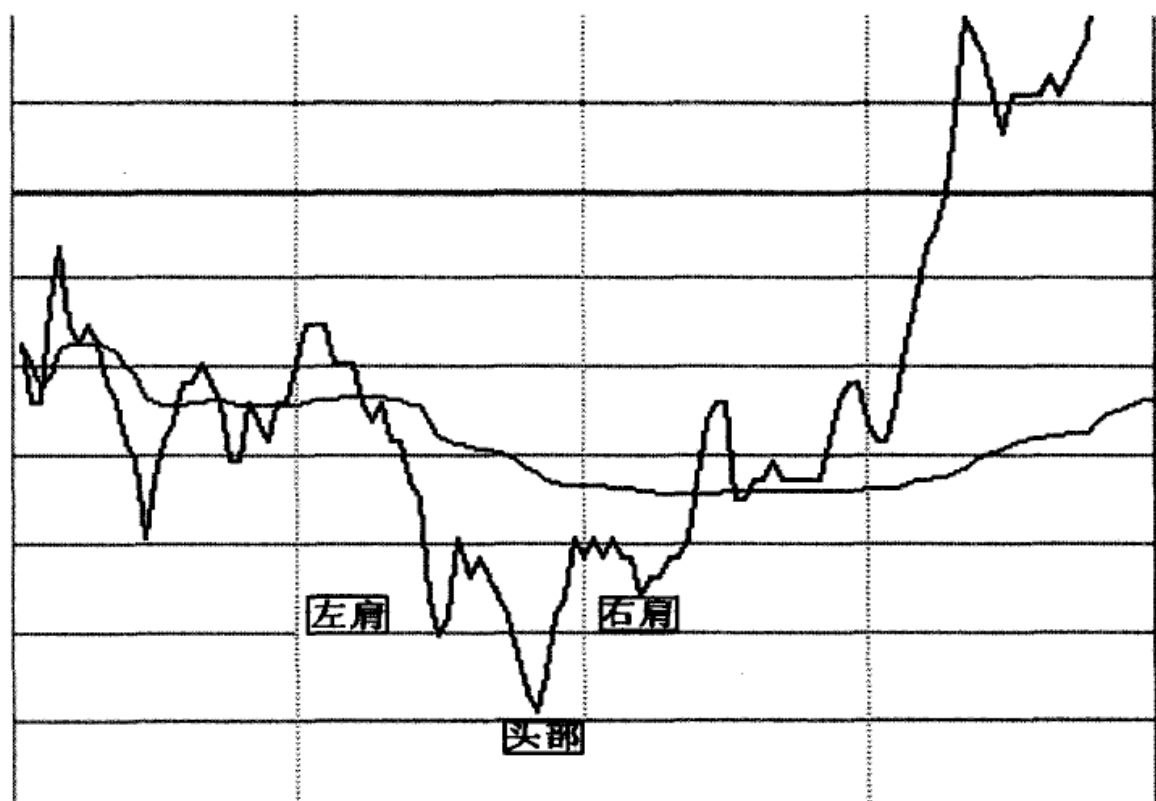


图4-23

第四章 成交量分析

分时头肩底是短线看涨的技术形态，其左右两端的高点为肩，中间最低价位为头部。有时也会出现多个底部或肩部，若出现2个以上的底部、2个左肩与右肩，则称为复合型头肩底。这里只讲解1个头部的标准型分时头肩底。

图4-24是晋亿实业（601002）2011年1月26日的分时走势图。从图中可以看到，开盘后股价顺势调整，击穿分时均价线。股价调整至19.36元时，向上掉头形成了左肩，并展开了进一步调整。调整至当日最低价19.10元形成头部后，股价反弹至19.30元出现回档，形成右肩，走出了标准的头肩底形态。



图4-24

随后股价展开单边上涨行情，股价突破当日分时均价线后逐渐放量，最终以涨停板报收。资金流向显示当日约有2.2亿元主力资金抢筹。此后的4个交易日内，该股连续出现了4个涨停板。

以上是分时头肩顶、头肩底技术形态的应用分析。虽然该形态在分时走势中形成的时间较长，但是形态一旦形成，准确率相对较高。

实战应用中，要重点注意成交量与形态的配合。也就是说，在形成头

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

肩底形态过程中，股价展开调整时必须放量。如果没有量能配合，就有主力骗线的嫌疑，后期股价上涨的持续性将受到影响。

3. 小双底

小双底形态被投资者以及主力操盘手广泛应用于实战中，参考价值较大，准确率较高。小双底技术形态是专门用于分析分时走势的，形态近似于W底。如图4-25、图4-26所示。

小双底形态在盘中形成的时间较短，通常在半小时内便可以形成一个完整的形态，对盘中把握短线买卖点有很大的帮助。



图 4-25



图 4-26

分时走势经过一段时间的运行后，在某一价位区域连续出现2个低点。这2个低点或者平行，或者第2个低点高于第1个低点，也就是说，第1个低点为当日最低价，这就是所谓的小双底形态。

有参考意义的小双底形态，第2个低点一定要高于前一个低点。

小双底形态的技术走势，通常预示着股价当日或短线调整即将结束，股价将要展开反弹。该形态通常出现在当日股价大幅快速向下调整后。

图4-25是2个标准的小双底走势，其中第2个底部始终没有跌破前底。图4-26中的小双底则是一个反例，因为该形态中第2个底部跌穿了第1个底部，说明股价向下调整的力度在逐渐增加。对于图4-26这种情况，如果在下跌过程中成交量放大的话，股价非但当日不会见底，短期内调整力度还会加剧。

下面来了解一下小双底与成交量之间的关系。

图4-27是双塔食品（002481）的一幅分时走势图。从图中可以看到，当日开盘平开后，股价始终在日分时均价线附近徘徊。因大盘拖累，股价向下击穿分时均价线并出现快速杀跌。

第2轮调整下跌至当日最低价27.32元时股价出现反抽，不久便出现

第四章 成交量分析

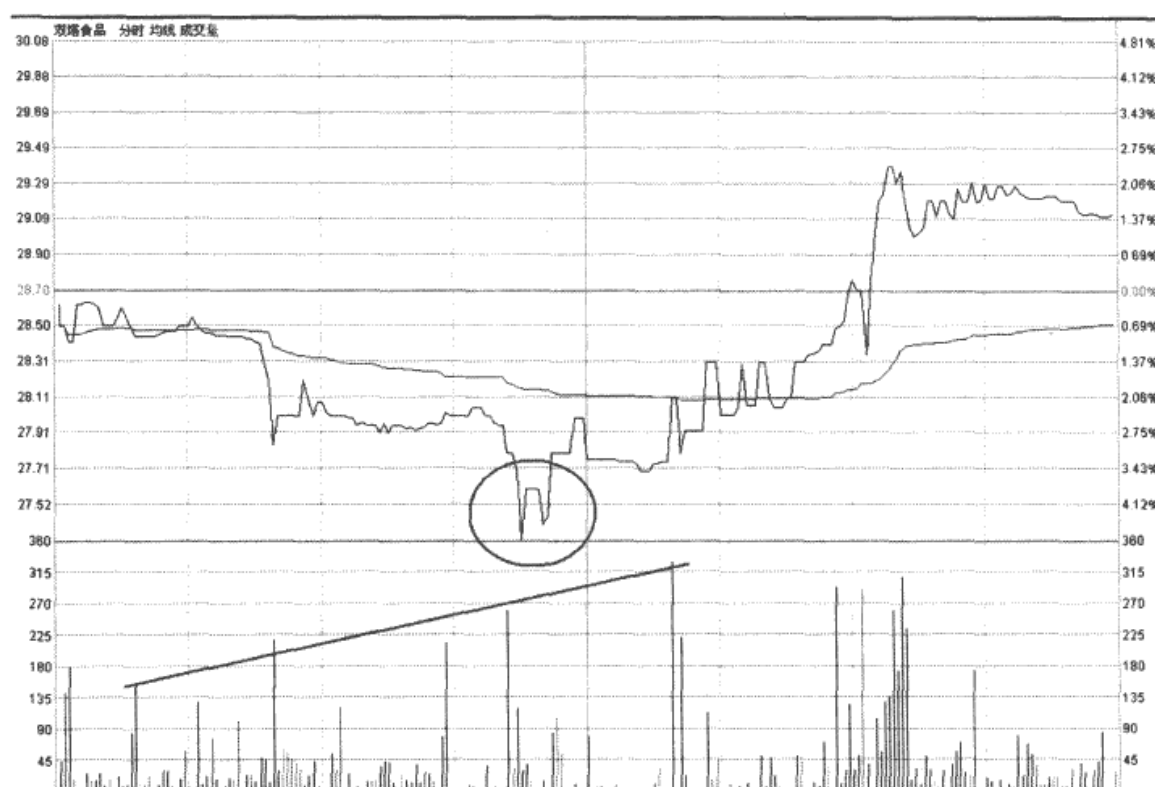


图 4-27

反弹。但反弹结束回落时，股价并没有跌穿前期低点便开始逐渐上涨，初步形成了小双底的技术形态。

为什么这里说分时走势只是初步形成了小双底走势呢？因为此时量能没有得到配合，股价也没有突破当日的均价线，所以还没有完成整个小双底形态。

当股价反弹至当日分时均价线时，成交量呈跳跃式放大，并且股价突破了分时均价线，此时一个完整的小双底走势才宣告完成。此后股价一路上涨，基本没有遇到阻力。

利用小双底技术形态指导短线操作时，无需成交量及分时均价线的配合。但是为安全起见，建议实战中还是综合成交量与分时均价线来进行分析，这样才能提高操作的成功率。

激进的投资者也可以在小双底的第 2 个底形成后，以少量资金介入。待整个技术形态完全形成后，再逐渐加仓。

4. 小双顶

小双顶是小双底的相反走势。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

分时走势经过一段时间的运行后，在某一价位区域连续出现2个顶点。这2个顶点要么平行，要么第2个顶点低于第1个顶点，也就是说，第1个顶点为当日最高价，这就是所谓的小双顶走势。如图4-28、图4-29所示。

有参考意义的小双顶形态，第2个顶点一定不会突破当日最高价，也就是第1个顶点。

小双顶技术走势通常预示着当日股价反弹结束，或者短期内将下跌调整。该形态通常出现在当日股价大幅快速上涨后。

图4-28是2个正确且标准的小双顶走势，其中第2个顶部始终没有冲破前顶。图4-29中的小双顶则是一个反例，因为该形态中的第2个顶冲破了第1个顶部，说明股价上涨力度在逐渐增加。对于图4-29这种情况，如果在股价上涨过程中成交量明显放大的话，股价非但当日不会见顶，反而短期内上涨的力度还会加剧。



图4-28



图4-29

图4-30是美欣达（002034）的一幅分时走势图。从图中可以看到，开盘后股价快速拉升，并放出一定的量能。随后股价略有回落，形成了一个顶点，该顶点也是当日的最高价。

股价小幅调整后继续上涨，但是此次上涨并没有得到量能的配合，所以上涨持续性很差，此后股价再也没有形成有力度的上涨。

若当日股价有效击穿了当日的分时均价线，那么后期股价很有可能会出现连续性的下跌调整。

第四章 成交量分析

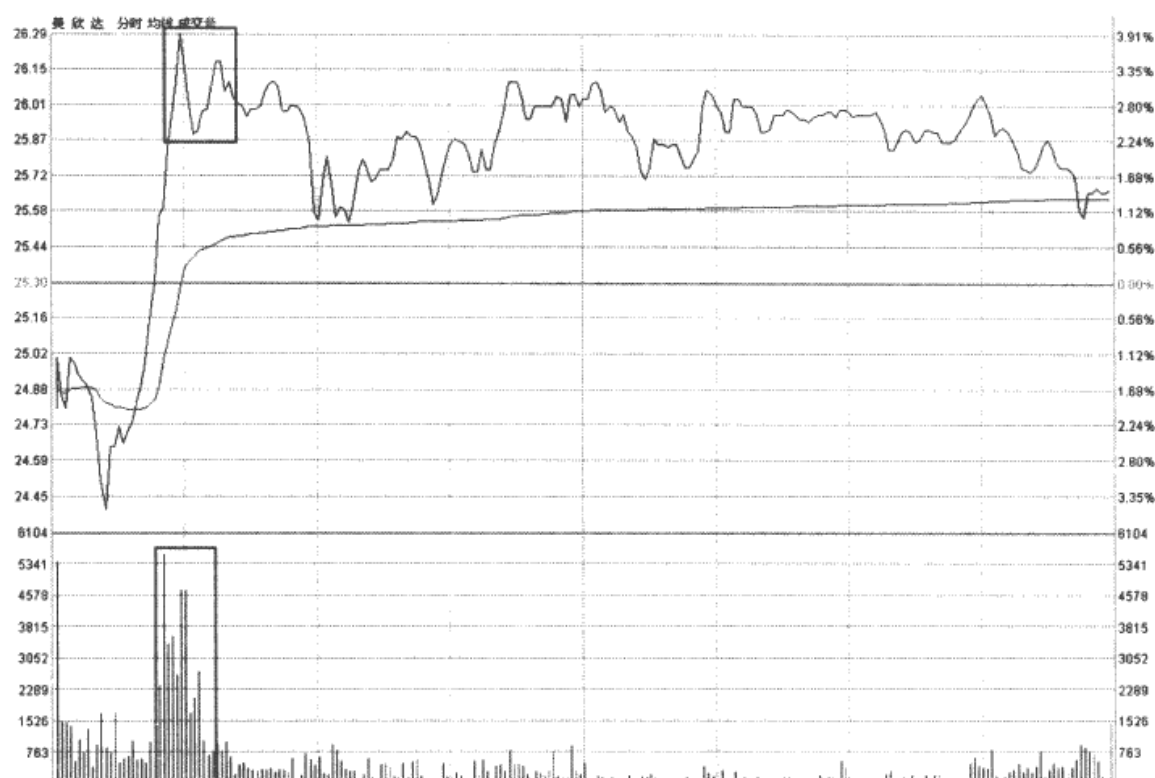


图 4-30

第三节 K 线价量关系

前面介绍了分时走势中价量之间的关系及分时走势形态。当分时走势形态符合介入标准后，投资者还需要从 K 线图中分析其价量关系是否配合。当分时价量关系与 K 线图的价格量关系均符合要求时，操作的成功率才是最高的。

下面对 K 线图的价格量关系典型形态做一个讲解。

一、三山天量

三山天量是指 3 根巨大的成交量柱分布成山字形，后面每次出现的大成交量柱，都超过前面大的成交量柱，如图 4-31 所示。出现三山天量形态，说明新一轮的上涨浪潮已经开始。

当第 3 根巨量出现时，通常说明股价上涨已经接近尾声，最后一波冲顶已经开始。当成交量开始出现萎缩时，也就是股价调整的开始。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

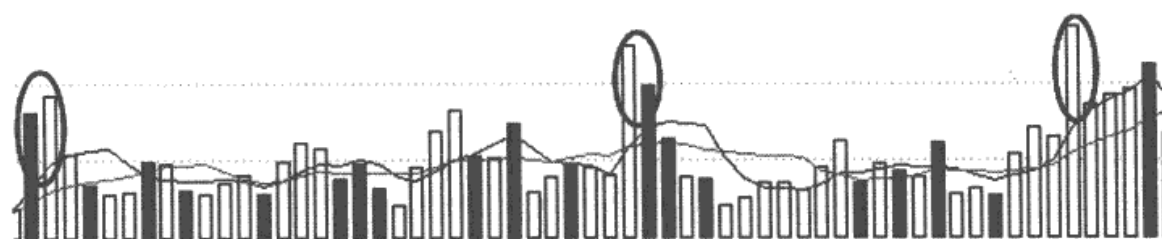


图 4-31

下面将三山天量与 K 线分析结合起来，看一下形成这种量能形态时股价的具体表现。

图 4-32 是有研硅股（600206）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，每出现 1 根大成交量柱时，股价都形成了一波上涨浪潮；但是涨势过后，又出现短暂的回落调整，直到下一个大成交量柱出现。

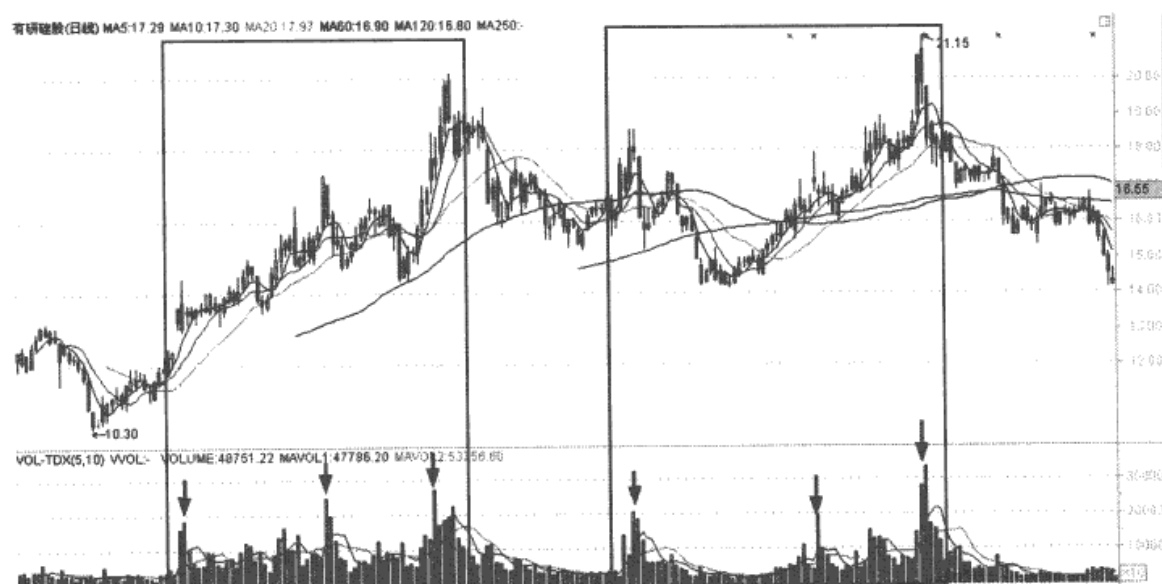


图 4-32

一般 2 次天量之间的过渡期为 3~4 个交易周，所以三山天量形态相对来说适合指导中长线投资者操作。中长线投资者可以选择在第 1 根大量时少量介入，比如建立 30% 的仓位。当第 2 次天量出现时，则增加同样的仓位。当最后 1 次大量放出后，少量加仓 10%~20% 的仓位，待缩量后第 1 个调整日，将所有筹码全部抛出。在持股期内，投资者也可以运用短线操盘技巧，反复进行波段操作，以赚取短期波动差价。

三山天量形态的买点并不在放出大量的当天。若买在放量当日，则很

第四章 成交量分析

有可能会买在一波上涨的阶段高点，后期股价调整时必然会出现一定的损失。

上面讲过，放出大量后，股价将会出现短期的缩量调整。投资者可以选择放出第1次大量，股价缩量调整后，再度逐渐放量上涨时买入。当第2次大量放出后，投资者可以选择结束这一波段的操作。

放出第2次大量，经过一轮缩量调整后，若市场没有受到外部因素的影响出现大幅波动，那么通常还会再出现一轮上涨。与新一轮操作一样，第3次买入也是买在缩量调整后的再度放量上涨过程中。当第3次大量出现时，基本意味着上涨趋势结束。

二、密集放量

所谓密集放量，是指股价经过一段时间的地量整理后，突然连续放大量上涨，形成一个中期的集中放量区域。如图4-33所示。

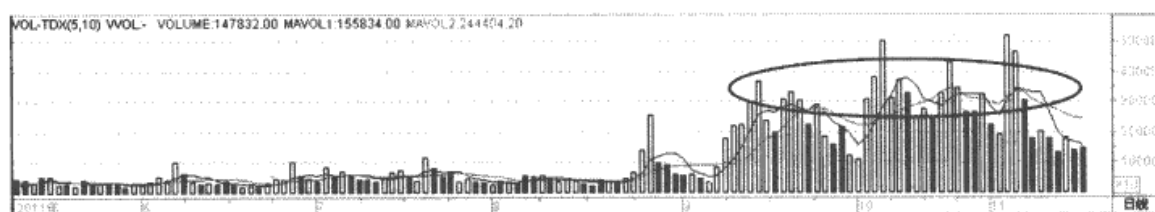


图4-33

这段密集的放量区域，对应的股价也是连续上涨的，但是涨速以及涨幅相对平缓。上涨爆发性不强，但是累积涨幅非常可观，持续性一般在半个交易月左右。

图4-34是众合机电(000925)的一段日K线走势图。从图中可以看到，该股经历了前一轮的调整后，持续进行地量整理，股价始终未能突破60日均线。这说明操盘主力还没有对其进行大规模操作，所以此时投资者仍需要继续关注，直到量能逐渐放大。

2010年3月30日，股价小幅上涨，量能较前一交易日放大1倍，但是股价收盘时仍旧在60日均线下方，所以依旧不能参与。

次日股价继续放量上涨，虽然股价出现了突破，但是盘中依旧受到均线的压制。此时投资者也不必操之过急，等待次日5日均线向上与10日均线形成金叉时再买入。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

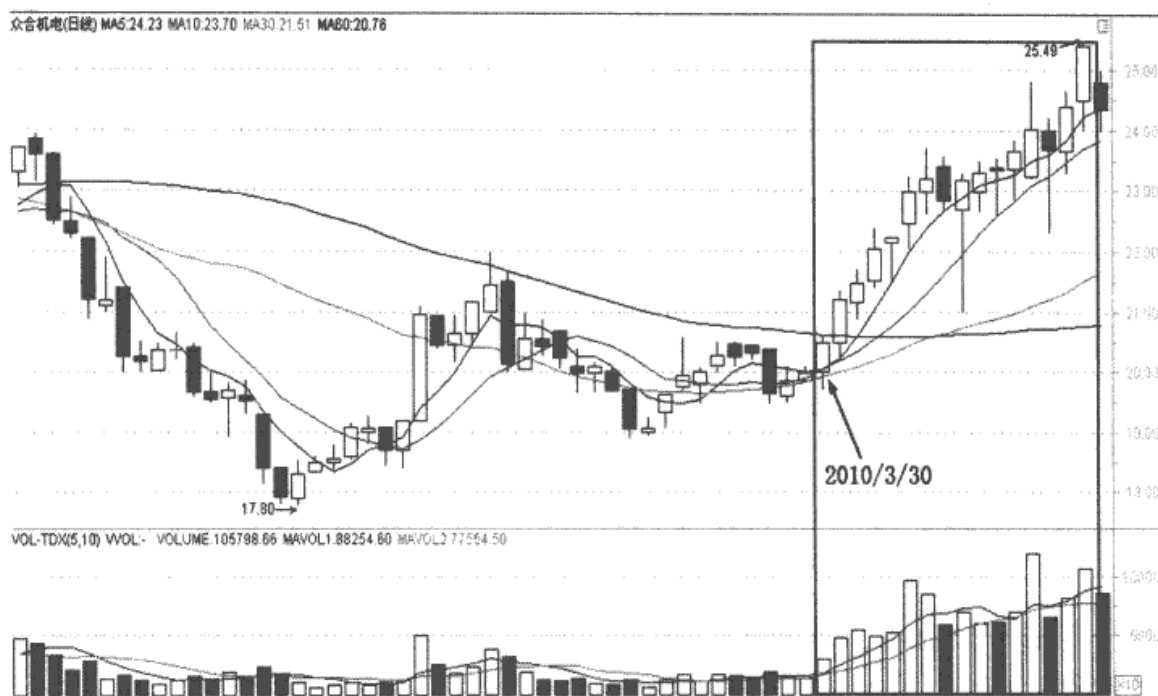


图 4-34

第3个交易日，股价继续放量上涨，对均线系统已经形成突破，投资者可以适当参与。随后成交量连续放大，均线系统连续形成金叉。在该过程中，投资者可以逐笔加仓，以扩大整体获利水平。

辨别密集放量形态的关键，就是放量的持续性。在运用时，投资者可以选择在连续缩量或量能平稳阶段时突然持续放量的第2日或第3日介入，期间股价需要连续放量上涨，且突破上方的重要压力区域。

投资者介入后，若成交量回归常态，股价开始缩量调整，或在形成密集放量区域后股价连创新高，但是价量之间出现背离，随后量能开始萎缩，则说明这段密集的放量上涨走势已经完成，股价随时将会展开调整。这也是投资者选择离场的时机。

股市中有句俗语：量在价先。很多时候，当股价还没有起涨时，成交量就已经“蠢蠢欲动”了，随后股价会与成交量形态一样发生变化。

当大家发现股价还没有启动而成交量已经开始逐渐递增放量时，就应该及时介入，这样后期股价就会走出同成交量一样的上涨形态。相反，如果成交量由放量逐渐开始萎缩，股价还在继续上行，便说明顶部即将到来，此时投资者应该准备减仓出货了。

第四章 成交量分析

三、双弧底

很多投资者都喜欢关注 K 线技术形态，例如圆弧顶、头肩顶等，但是往往忽略了 K 线形态所对应的成交量形态。例如 K 线走势图中形成了圆弧底形态，但是成交量却始终维持地量，或出现萎缩的背离走势，那么这种圆弧底 K 线技术形态非但不是看涨信号，反而有可能是巨大的陷阱。

下面介绍几种 K 线走势图中常见的弧形价量配合形态。通过 K 线形态与成交量形态之间的对比分析，可以判断出股价未来的发展趋势。

图 4-35 是中国海诚（002116）2010 年 9 月 3 日至 10 月 15 日之间的 K 线走势图。从图中可以看到，成交量先于 K 线构成圆弧底形态。

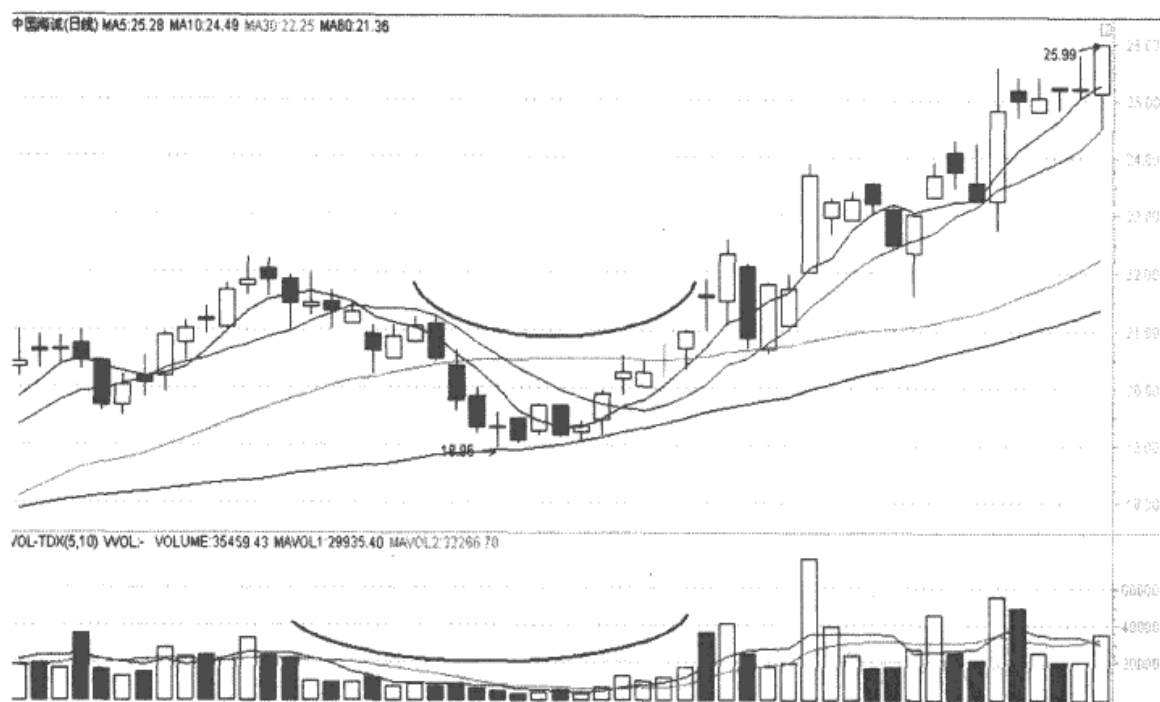


图 4-35

成交量形成圆弧底形态后，随后 K 线逐渐构成圆弧底形态。当 K 线与成交量同时出现圆弧底形态时，才是股价上涨的信号。

这种双弧底的价格形态在市场中经常出现，投资者可以在以后的操作中广泛应用。对于该形态的买点，投资者可以在成交量形态构筑圆弧底过程中开始放量时重点关注，在股价起涨时介入。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

四、双弧顶

双弧顶价量形态是与双弧底相反的形态，也是近期股价看空的价格配合形态。其弧形的弧度越大，形成的时间越长，则后期股价调整的持续性及力度越大。

图4-36是冠福家用（002102）的一段日K线走势图。从图中可以看到，价量齐涨构筑了圆弧顶的左半部分。随着成交天量的出现，股价也逐渐接近顶部区域。

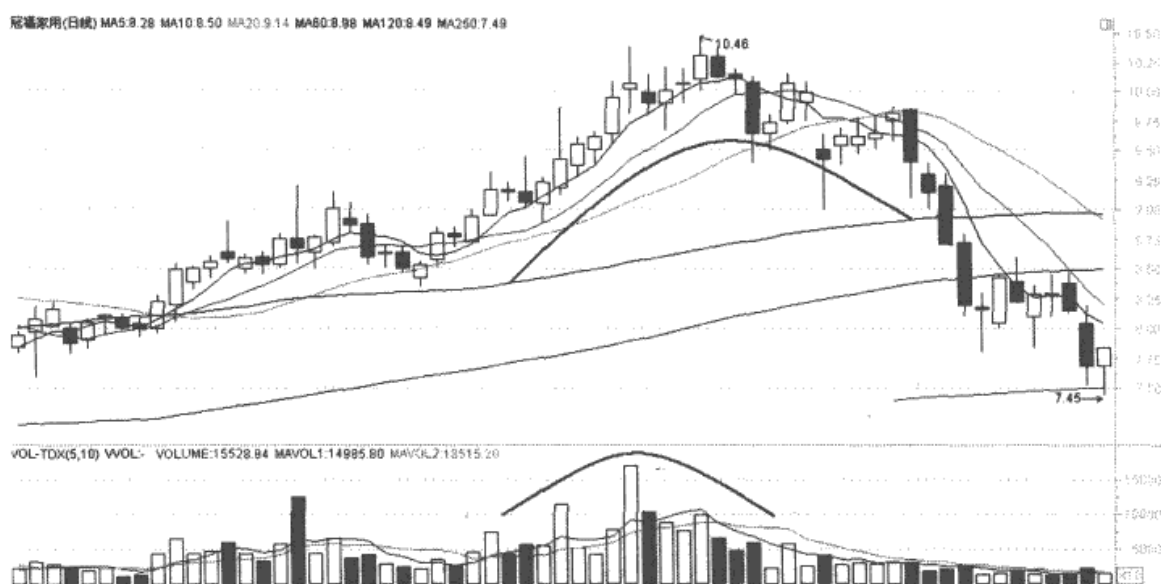


图4-36

同样是“量在价先”，成交量开始逐渐萎缩时，股价也在酝酿着后期调整。当股价缩量滞涨时，投资者便应该做好清仓出局的准备，随后关注股价与均线之间的形态配合。一旦股价出现破位，发出了均线形态中的看跌信号，投资者就应该果断清仓，争取在股价快速杀跌前离场。

价量关系法则中提到过，股价上涨时放出天量，若8~10个交易日内成交量没有将其超越的话，后期股价将会步入调整，双弧顶价量形态也由此而来。

图4-37是路翔股份（002192）的一段日K线走势图。从图中可以看到，经过连续的地量调整后，该股于2011年6月14日放量展开反弹。反弹过程中成交量逐波放大，股价连续突破上方重要压力区域。

第四章 成交量分析

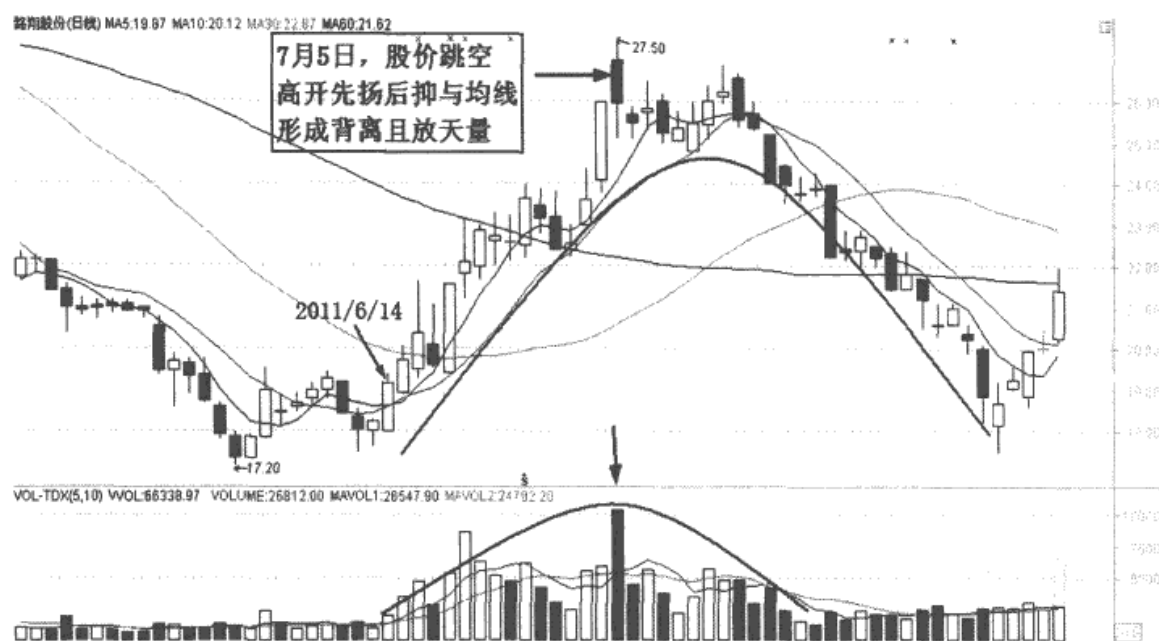


图 4-37

7月5日, 该股走势出现了转折。当日股价大幅高开, 与5日均线形成了严重的背离走势。背离之后, 股价高开略有冲高便步入调整, 当日不仅收阴, 而且成交量也创下了难以超越的天量。

当日股价与均线出现背离并开始修复时, 投资者便应该高位减仓。果然, 在未来的几个交易里, 成交量始终无法突破前期天量, 股价也维持着窄幅整理的态势。最终股价步入回落调整, 价量也走出了双弧顶的走势形态。

五、锅盖弧形

图 4-38 是 ST 华光 (600076) 的一段日 K 线走势图。从图中可以看到, 该股股价与成交量出现了背离, 形成了典型的锅盖弧形。

当股价上涨时, 成交量萎缩, 股价开始调整时, 成交量反而放大, 所以锅盖弧形这种价量形态是看空形态。

当股价开始调整而成交量逐渐放大时, 预示着主力出货力度增强。投资者发现类似价量形态时, 要及时作出判断, 力争在主力之前出货。

图 4-39 是哈高科 (600095) 的一段日 K 线走势图。从图中可以看到, 2011 年 2 月至 4 月, 该股走出了—个标准的锅盖弧形价量形态。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

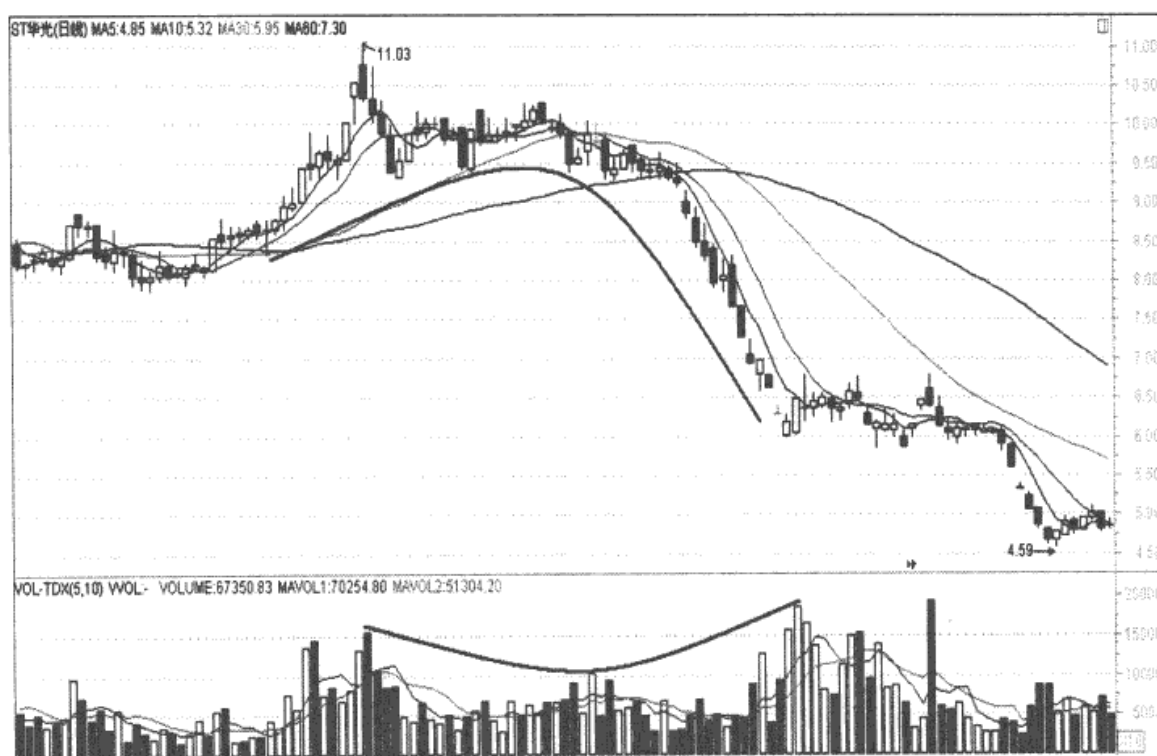


图 4-38

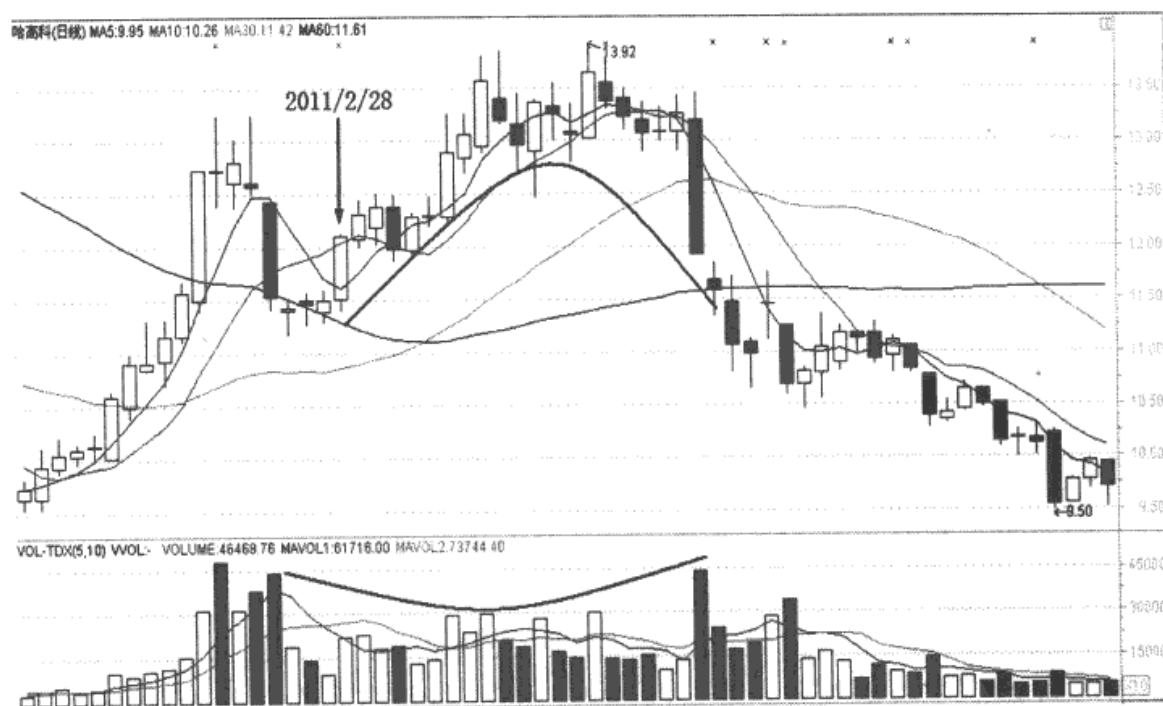


图 4-39

第四章 成交量分析

股价从2月28日形成新一轮上涨时，股价对应的成交量却呈现萎缩状态。当股价高位滞涨时，均线系统也逐渐黏合，随后开始向下掉头，最终一根断头阴线彻底将股价带入下跌趋势中。在股价连续调整时，成交量却呈放大状态。

这种锅盖弧形价量形态在市场出现的次数虽然不多，但是每当出现该形态后，随后的股价走势都符合市场预期。

第四节 涨跌停价量关系分析

中国沪深市场实行涨跌停板制度。该制度规定，除上市首日之外，股票（含A、B股）、基金类证券在一个交易日内的交易价格相对上一交易日收市价格的涨跌幅度不得超过10%，ST股票涨跌幅度为5%，超过涨跌限价的委托为无效委托。由于涨跌停制度的限制，所以在涨跌停情况下，股价无法反应市场真实情况，成交量也得不到充分的释放。

在涨跌停板制度下，无论股价是涨停还是跌停，都是以成交量来判断股价的后期走势的。一般来讲，如果股价涨停表现得很强势，很多涨停后不能买进的投资者在之后的交易日继续追涨，便会导致股价连续上涨甚至连续涨停。

当股价强势跌停时，没能及时卖出的投资者会在之后的交易日不断卖出。多方因为股价跌停不敢买入，也会导致股价连续调整或连续以跌停板报收。

股价之所以会出现连续涨停或跌停的走势，多因为市场突发重大利好或利空，操盘主力借题发挥，突击拉升或打压股价。面对连续涨跌停的股票时，投资者不仅仅要关注其价量关系，也要认真分析利多、利空消息的力度、持续性和准确性。

下面讲解几种与涨跌停有关的价量关系。

一、无量涨跌停

股价涨停当日成交量较小，则后期股价仍有继续上涨或涨停的可能。同样跌停时成交量较小，则股价可能继续调整或跌停。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

(1) 股价涨停时对应的成交量较小，说明多空双方对于市场运行方向的判断趋于一致，所以多方以很小的成交量便可以将股价封住涨停。当股价上涨或继续涨停时成交量逐渐放大，说明市场多空双方意见出现分歧。量能越大，分歧越大，最后导致股价滞涨或开始出现调整。

一般情况下，这种涨停的价量关系出现在股价上涨初期。

图4-40是苏州高新(600736)的一段日K线走势图。从图中可以看到，2011年2月23日，股价由一个涨停板起涨，当日成交量能不大，所以股价有继续上涨的潜力。

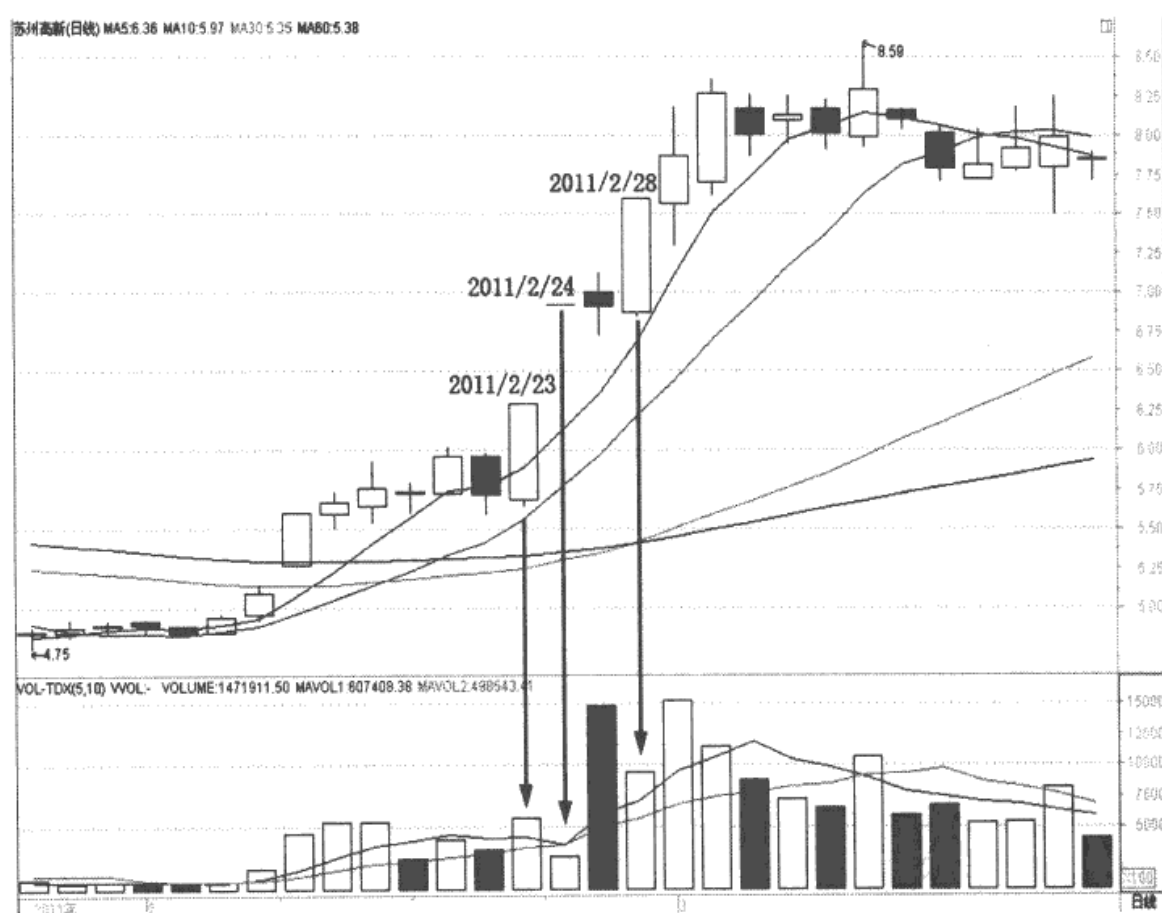


图4-40

次日股价直接涨停开盘，当日成交量更小。第3个涨停板出现前，市场收出了一根十字星形的小阴线，量能显著放大，说明市场分歧开始加大。第3个涨停板当日，虽然量能较前日出现萎缩，但市场分歧已经很明显了。随着后期出现难以超越的天量，预示着本轮上涨即将结束。

第四章 成交量分析

(2) 股价在跌停时若量能萎缩，同样意味着后期股价将继续跌停或调整。由于市场一致看空，不断有筹码向外抛售，但很少有资金买入，则所以不需要太多的量能，股价便能封死跌停。

图4-41是双汇发展(000895)的一段日K线走势图。2011年3月，双汇发展被卷入“瘦肉精”事件的风波中，各大持股机构先后减持，股价也连续出现了3个跌停板。

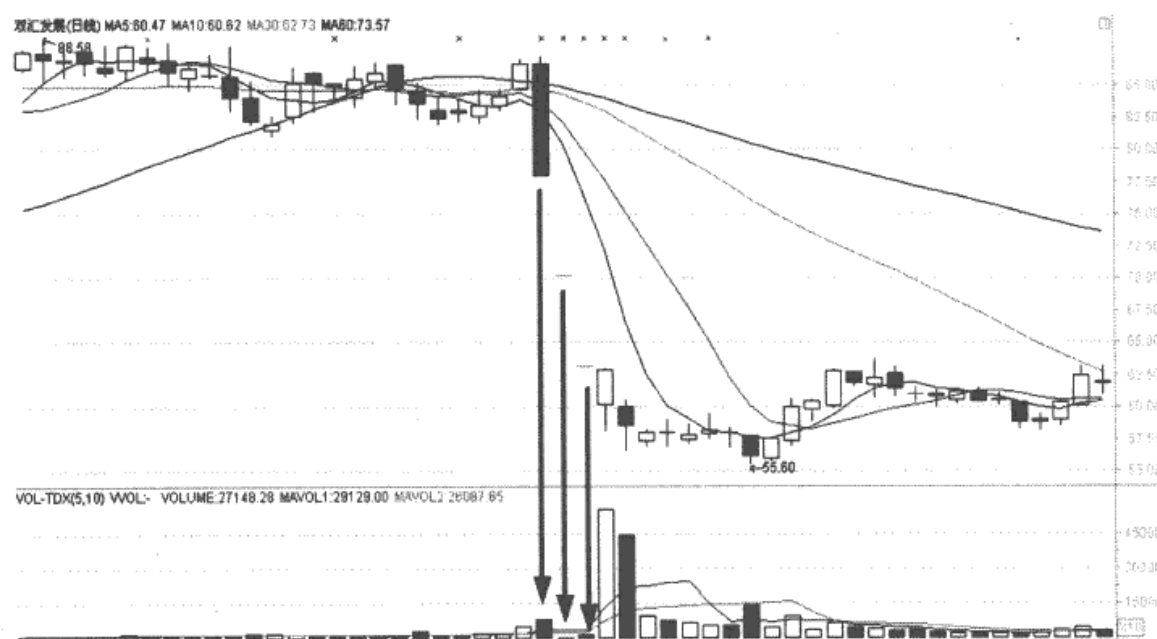


图4-41

当股价连续调整后，很多投资者已经按捺不住准备抄底了。由于市场意见逐渐出现分歧，成交量开始放大，股价的下跌速度也随之放缓，最后慢慢止跌。

二、涨跌停中途打开

(1) 涨停板或跌停板中途打开的次数越多，打开的时间越久，成交量越大，后市股价反转的可能性越大。

图4-42是双汇发展(000895)2009年12月至2011年6月的日K线走势图。从图中可以看到，从2010年11月29日起，受利好刺激，该股连续拉出6个一字涨停，期间没有给投资者留下任何追涨的机会。打开涨停之后，股价即开始回落调整。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

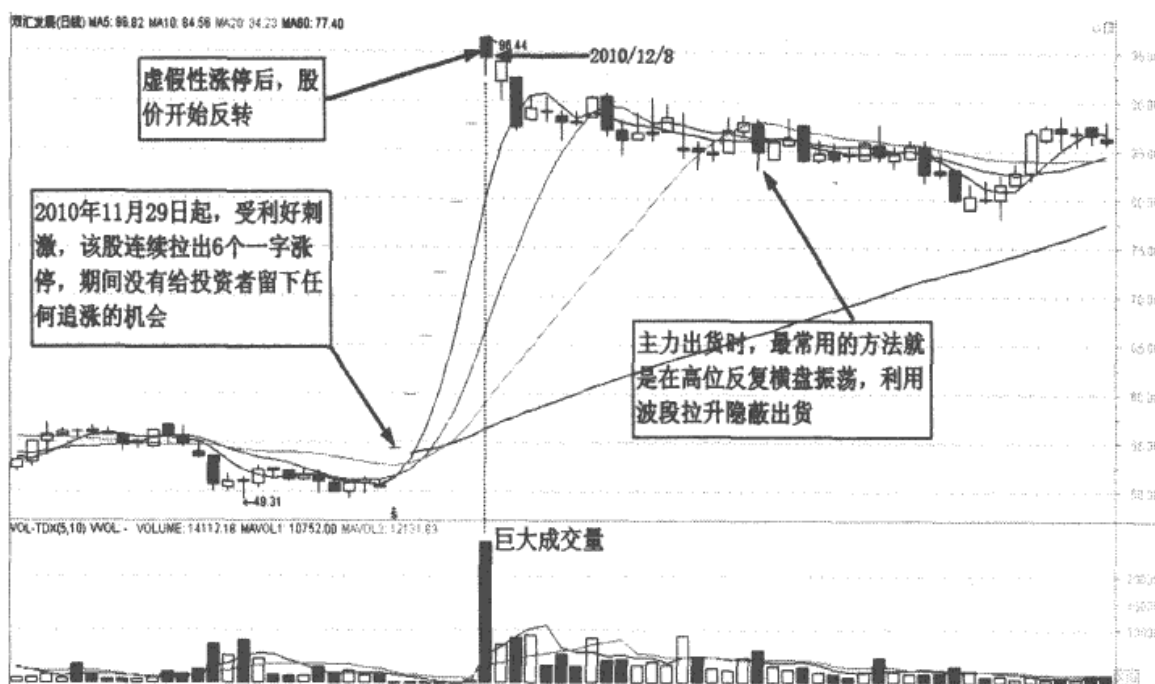


图 4-42

图 4-43 是双汇发展（000895）2010 年 12 月 8 日的分时走势图。从图中可以看到，该股当日大幅高开，经过反复振荡后，以微量冲击涨停。涨停被打开后股价逐渐回落，始终没有被更大的量能再次封死涨停。

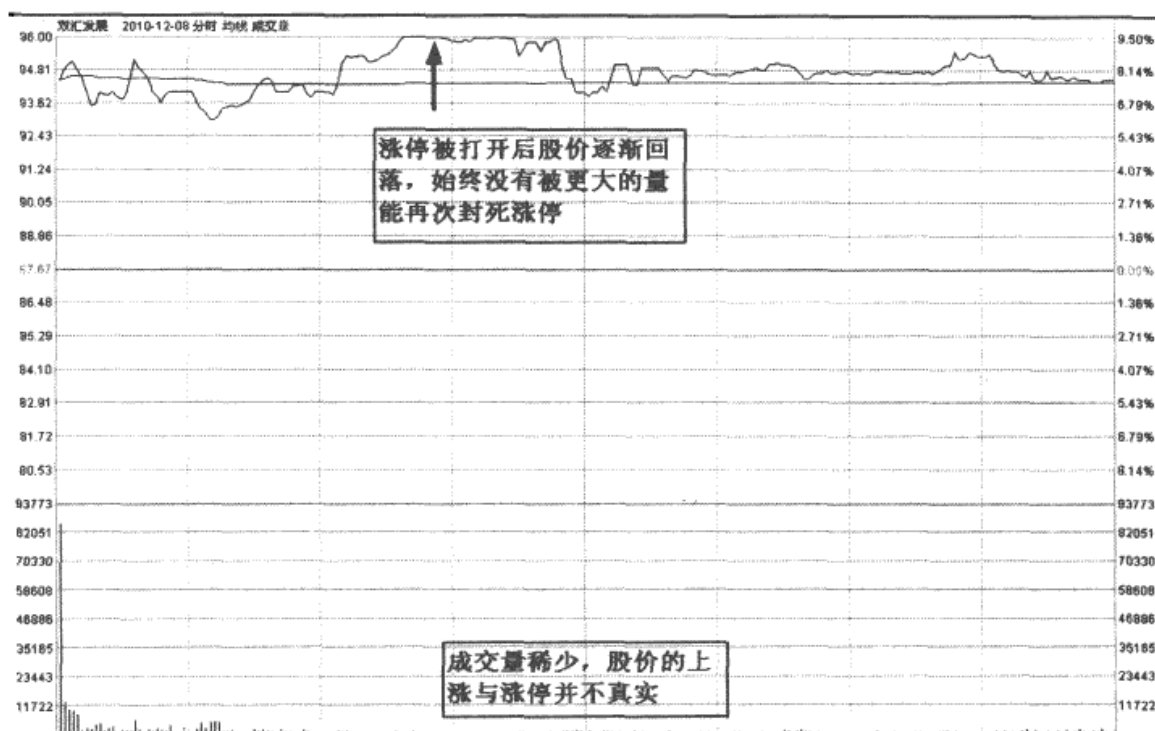


图 4-43

第四章 成交量分析

涨停被打开后，股价逐渐回落，之后始终没有被更大的成交量再次封住涨停。盘中成交量稀少，表明股价的上涨与涨停并不真实。

在没有较大成交量的情况下股价冲击涨停，这种走势的危险性是很大的，涨停也有一定的虚假成分。涨停前的振荡期，主力引诱个人投资者追涨，主力并没有大量买入，所以涨停后不久便被打开，且后期迟迟不能再次封住涨停。此后该股形成了趋势上的反转，展开了大幅度的调整。如图4-42所示。

若涨停被巨量打开，或打开后股价跌至分时均价线下方收盘，则更能说明主力出货的意图，以及后期趋势反转的可能性。

涨跌停板中途打开后出现这样的价量关系，有时也可能是主力在诱空。

目前，很多机构操盘手还利用这种价量关系诱空以获取筹码。股价涨停后，机构操盘手将手中已持有的大量筹码抛出，将当日涨停板打开，制造股价封不住涨停的假象，诱导投资者在恐慌气氛下盲目出货。当散户投资者纷纷抛售的时候，主力再以一定的资金大量吃进，使股价再次封住涨停。如果是这种情况，后期股价不但不跌，反而会继续上涨。

辨别这种走势的方法，就是涨停时的成交量以及再度封住涨停时的成交量。此外，还要关注股价当日所处的位置及技术形态。若股价打开涨停的成交量小，时间短，打开涨停后，股价始终在当日均线上方运行，最后以较小的成交量就再度封住了涨停，此时股价并非处于高价区域，且没有严重的背离情况出现，这种走势很有可能是主力的诱空行为。遇到这种走势，投资者不但不用急于出货，反而应该继续增加仓位。

图4-44是红阳能源（600758）2011年5月23日的分时走势图。从图中可以看到，股价在接近上午收盘前冲击涨停板，截至下午收盘，盘中多次打开涨停，但是均在短时间内再度封住涨停，而且打开涨停板时成交量逐渐萎缩。这说明主力正在利用间歇性的开板，营造出一种恐慌气氛，使持股心态不稳定的投资者作出错误判断，抛出手中持有的筹码。打开涨停板时成交量逐渐萎缩，说明场内抛售的投资者越来越少，主力只要用很少的买单，就可以再次封住涨停。

该股出现这种诱空式的涨停板后，股价短期内又出现了20%的上涨，如图4-45所示。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

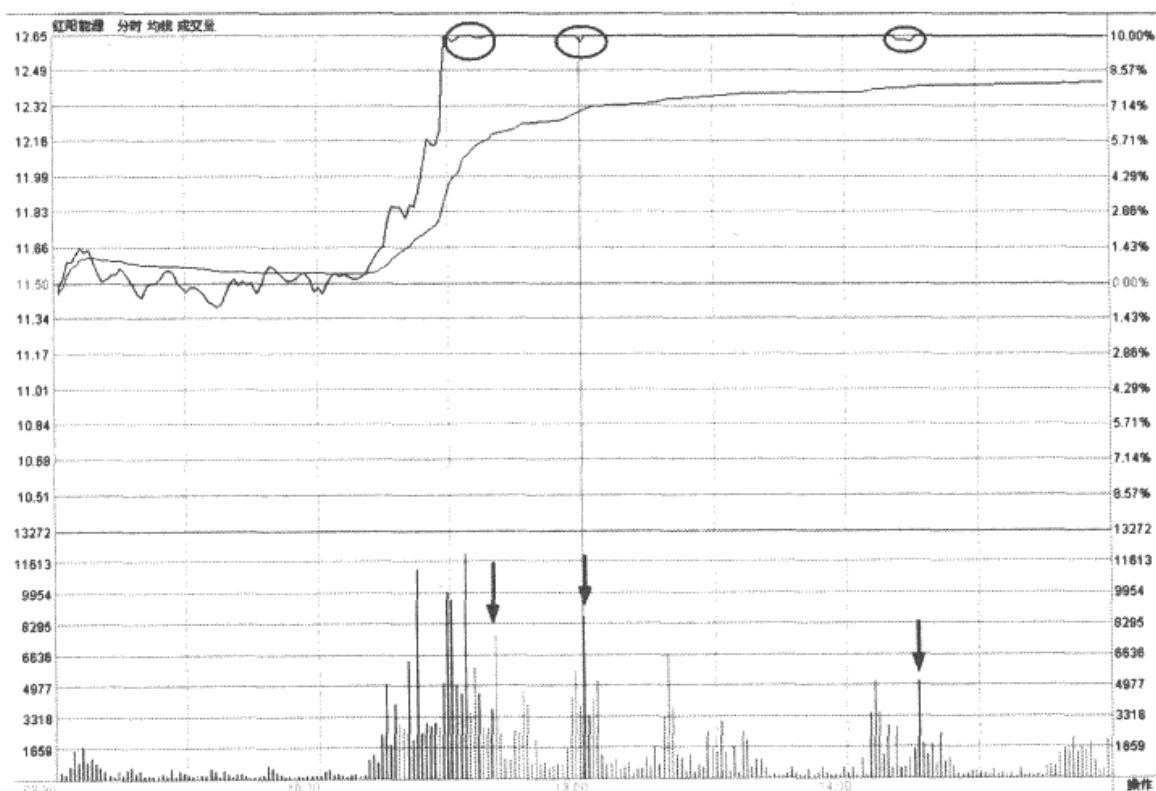


图 4-44

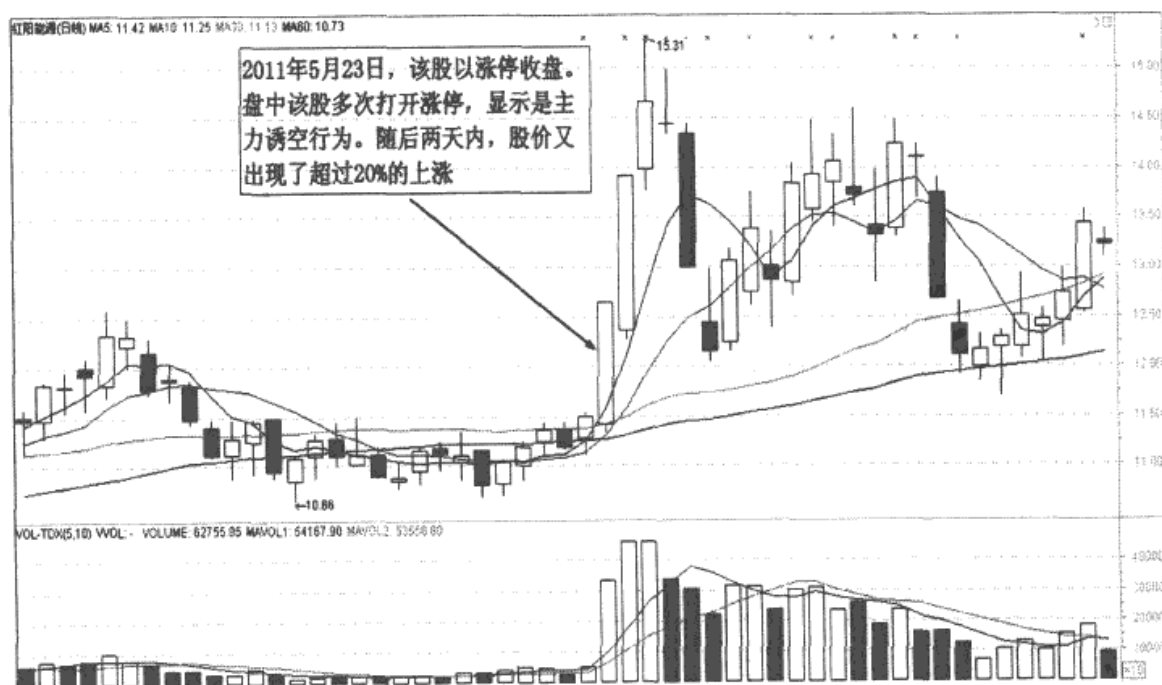


图 4-45

第四章 成交量分析

(2) 若跌停板在盘中连续打开，并放出较大的成交量，通常是股价调整结束的信号。对于股价的后期走势，一般来说跌速和跌幅都会有所降低。若盘中跌停板被巨量打开的话，那么股价随后很有可能急速上涨，甚至有可能由跌停转为涨停。如图 4-46 所示。这种分时走势，在现在的市场中出现的频率逐渐增加。

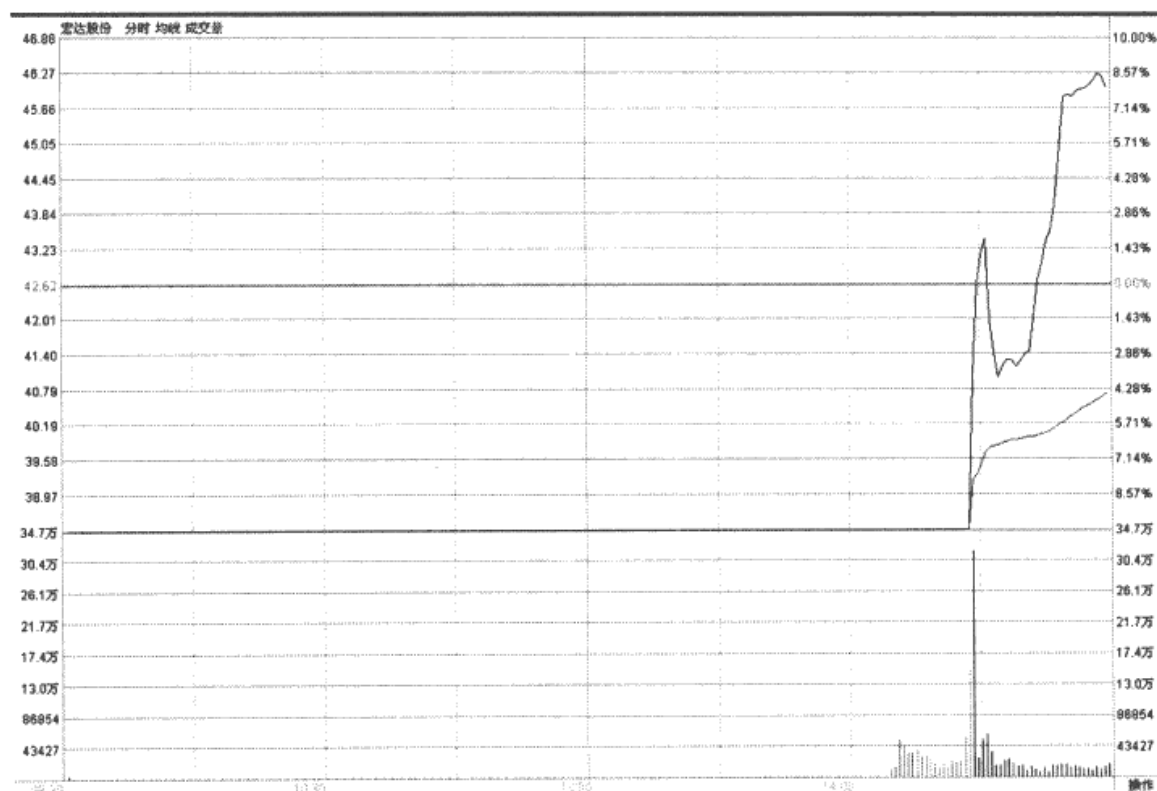


图 4-46

若主力利用跌停板诱多的话，则股价在盘中会被很小的成交量打开，然后量能表现温和，股价在日分时均价线附近徘徊，等待场外认为止跌的投资者入场，而主力则会悄悄出货。收盘前，股价则会继续封住跌停，或收在日分时均价线下方。分时走势中若出现以上走势，后期股价将会继续调整。

三、放量涨跌停

封住涨停或跌停的时间越早，封停时的成交量越大，次日股价保持上涨或下跌的可能性就越大。这是因为操盘主力的拉升或打压意愿强烈，几乎不想给其他个人投资者更多分析和反应的时间，所以用最快的速度将股

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

价封死。

这种快速封板的操作手法，常见于各类私募以及游资机构，这样做可以达到快速获利、快速出货或快速建仓的效果。

笔者对涨停板进行长期分析后发现，其实封板时间并不是越早越好。封板时间过早，个人投资者几乎没有机会介入。另外，由于股价运行速度较快，而且角度较大，多数投资者看到这种走势也会望而却步。当某日股价运行速度放缓，投资者有机会介入时，通常已经是主力操作结束，股价即将反转的信号。

笔者认为，股价开盘 30 分钟后至尾盘 30 钟之前这 2 个时间段封板，效果是最好的。因为这 2 个时间段股价的波动会趋于稳定，多数个股波动幅度不大。此时若个股快速拉升，随后冲击涨停且封住涨停，才能真正体现该股的爆发力以及持续性。

喜欢狙击涨停的短线投资者，如果想在涨停股票中选择持续涨停或连续上涨的个股，要重点选择这一时间段涨停的个股。

图 4-47 是冠昊生物（300238）2011 年 7 月 22 日的分时走势图。从

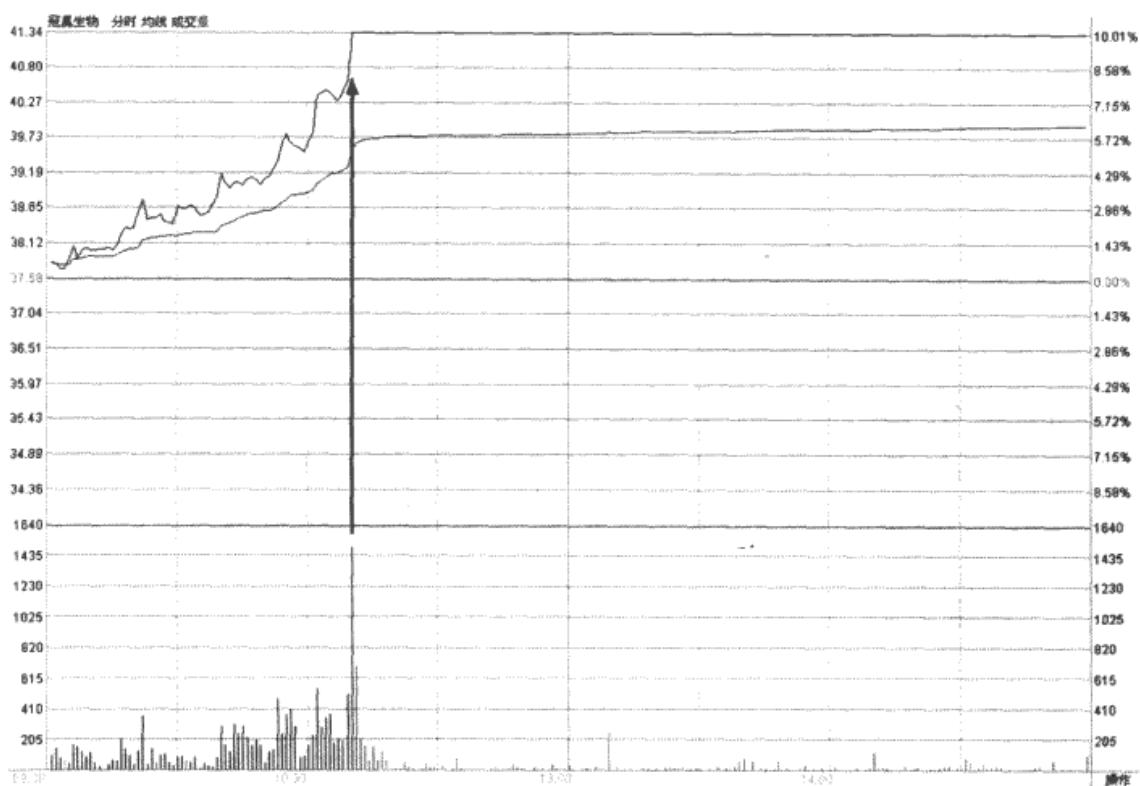


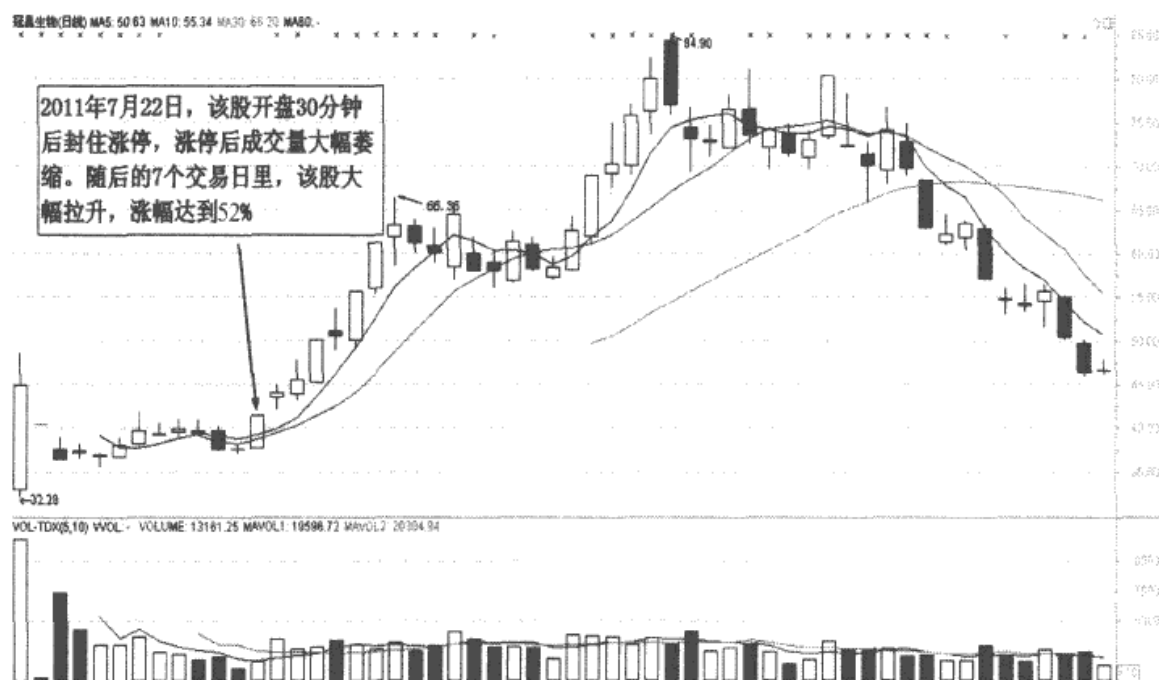
图 4-47

第四章 成交量分析

图中可以看到，开盘后该股走势并不是十分抢眼。但是开盘半小时后，当其他个股走势表现萎靡时，该股却脱颖而出，连续出现几轮拉升，最后放出巨量，将股价死死地封在了涨停板，直至收盘涨停也没有打开。

从当日分时走势可以看出，操盘主力并不急于冲击涨停，而是需要散户资金配合，将股价推到更高的位置。这种涨停走势，才是具有一定持续性的稳健上涨走势。若在收盘 30 分钟前出现此类涨停走势，也有同样的参考性。

该股当日出现这种形式的涨停后，随后的 7 个交易日内出现了高达 52% 的涨幅。如图 4-48 所示。



股价涨停速度过快的话，若非投资者提前预埋买单，或者前几个交易日买入，当股价起涨时，一般都是很难买到的。当股价快速拉升时，很多投资者既不愿追高，又不想错过大好时机，举棋不定，犹豫不决，就会贻误战机。一般来说，投资者思考清楚，下定决心时，也正是股价上涨结束的时间。

股价在收盘前 30 分钟这段时间拉至涨停，说明主力资金不足，或者拉升意愿不坚决。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

图 4-49 是大龙地产（600159）2011 年 7 月 18 日的分时走势图。从图中可以看到，上午股价一直在昨日收盘价附近振荡整理。下午开盘 30 分钟左右，股价快速拉至涨停价位附近，但几次冲击均没有封住涨停，而且量能逐渐萎缩，这说明该股并没有达到涨停的标准。

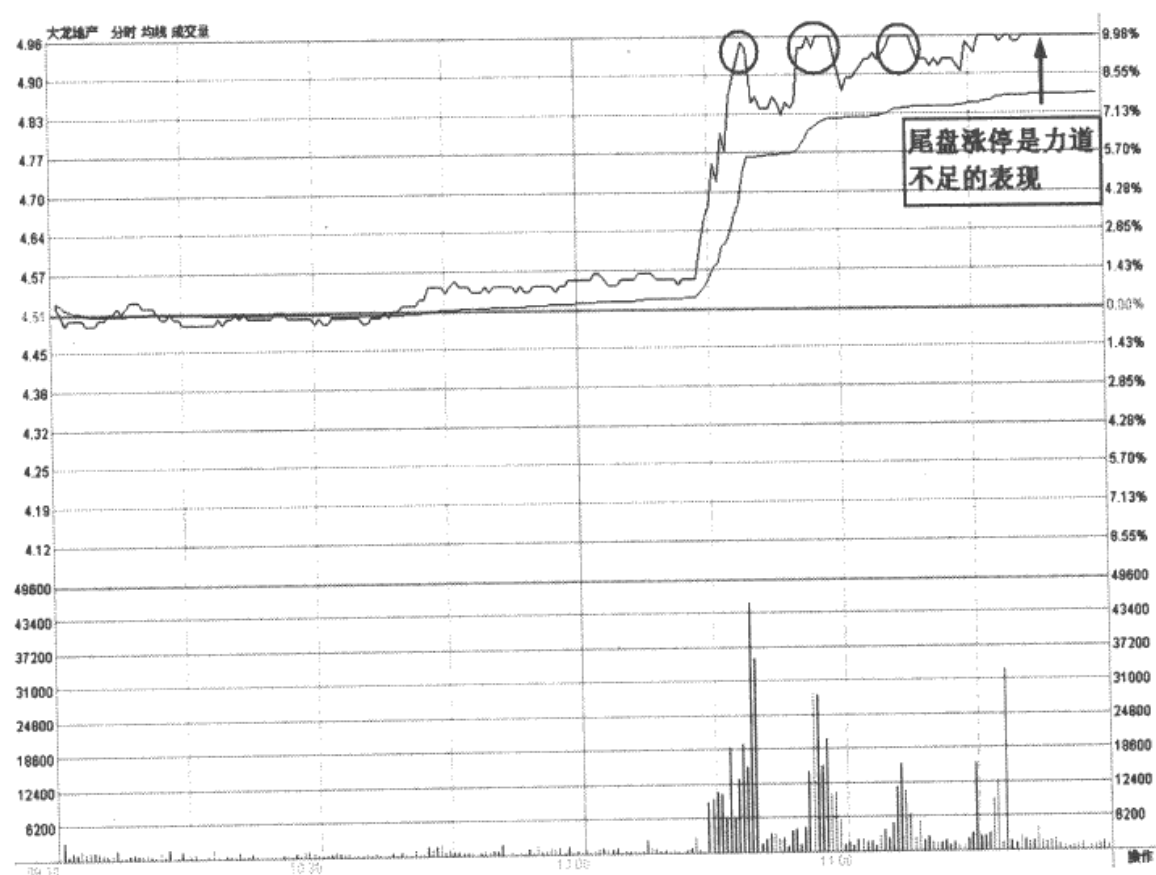


图 4-49

之所以出现涨而不停的走势，多数是主力资金实力不强，或者主力拉升股价的意愿不够强烈，股价冲击涨停只是引诱个人投资者不断介入，以达到在高位换手的目的。

图 4-50 是该股的日 K 线走势图，从图中可以看到，该股尾盘涨停后，随后的交易日中，股价并没有走强，而是出现了回落调整的走势。

股价在跌停的同时，也要放出巨大的成交量，才能保证跌停有效封板，或后期持续调整。

第四章 成交量分析

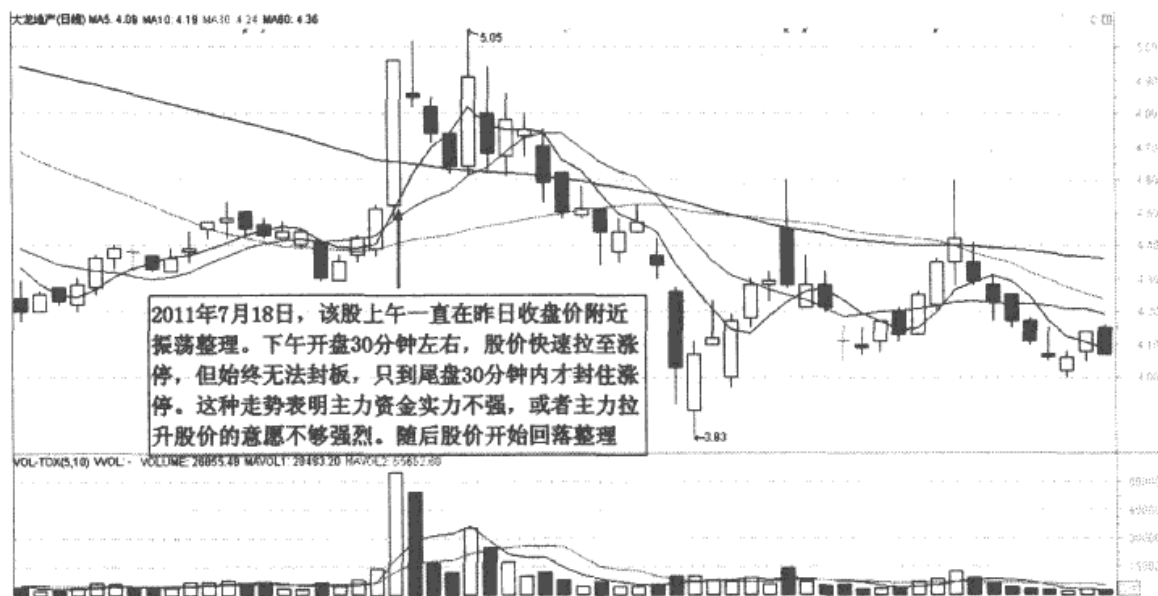


图 4-50

图 4-51 是是中国服装（000902）2011 年 9 月 26 日的分时走势图。从图中可以看到，当日开盘不久，股价就出现单边下跌的走势，股价在 10:00 之前跌破分时均价线，之后一直在分时均价线下方运行，盘中再

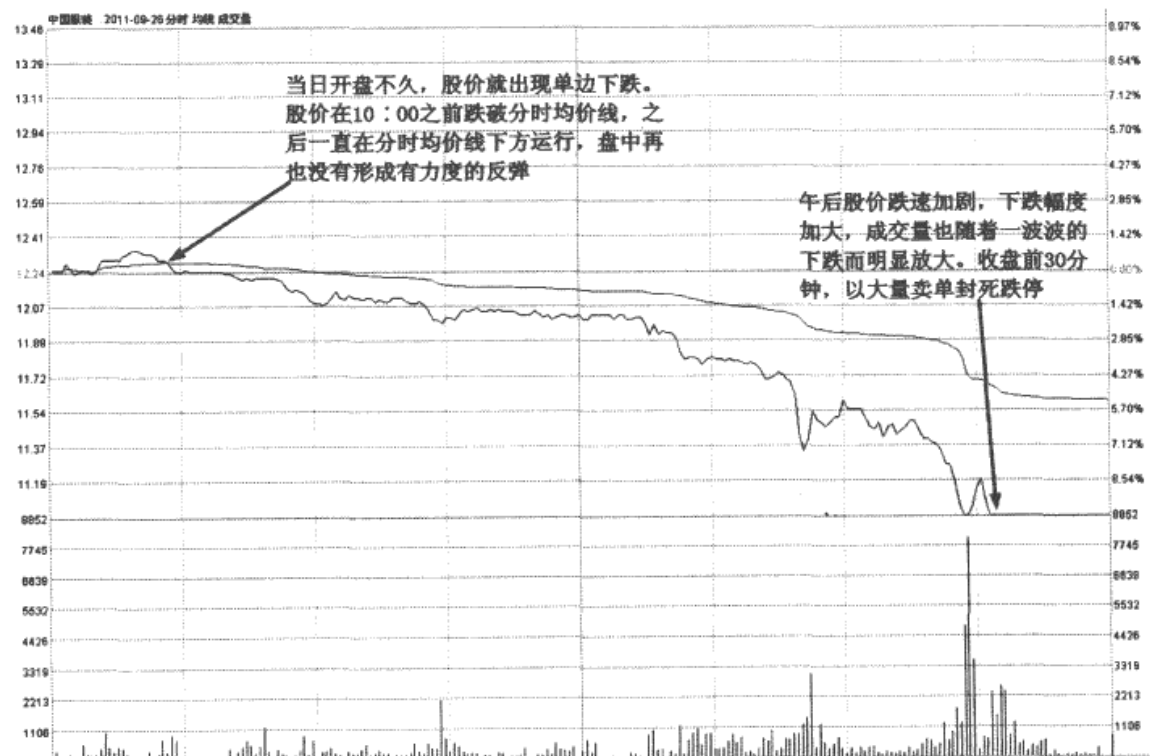


图 4-51

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

也没有形成有力度的反弹。

午后股价跌速加剧，下跌幅度加大，成交量也随着一波波的下跌明显放大，收盘前30分钟，以大量卖单封死跌停。这种跌停表明股价是有效下跌，这也是下跌趋势的一个开端。如图4-52所示。

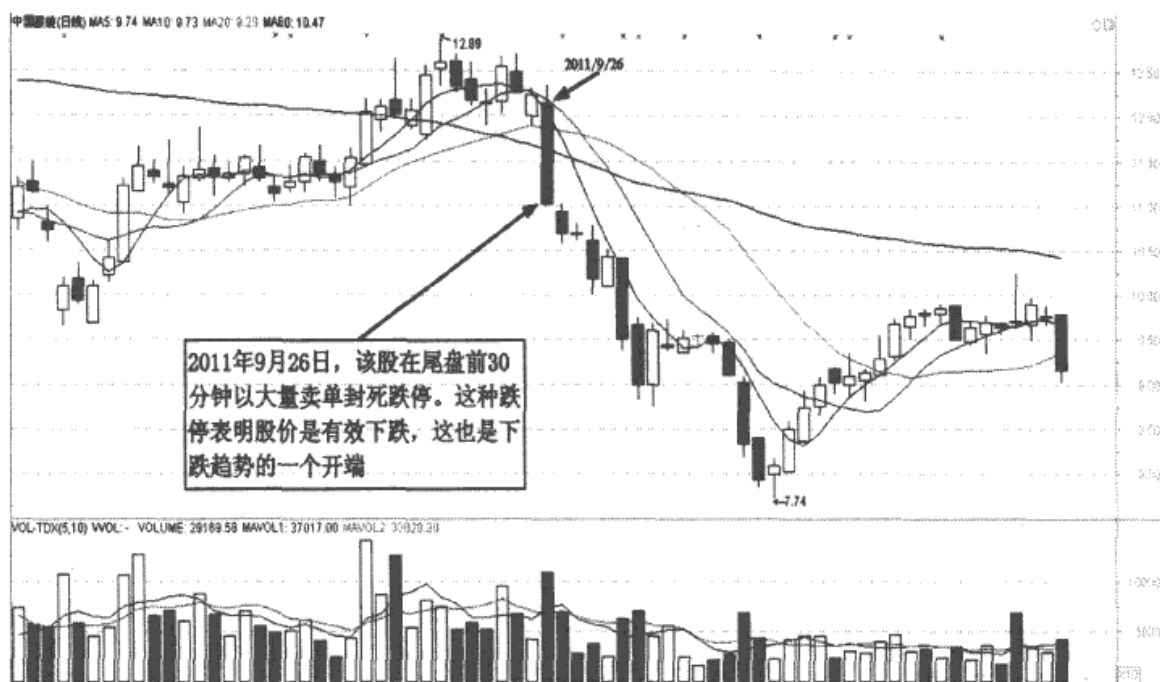


图4-52

这种走势如果出现在相对高位，是很可怕的。即使跌停期间出现了暂时性的打开，若没有巨大的成交量推动，股价当日也很难形成反转。

关于涨跌停板的价量关系，除了以上3种情况外，投资者还要注意涨跌停当日的K线形态。若当日涨跌停后收出的K线实体过长，容易与5日均线形成一定程度的背离，短期内股价很可能暂时停步不前，等待形态修复之后再选择运行的方向。

此外，投资者也要关注股价涨跌停后与前方支撑位或压力位之间的获利空间。假如股价涨停后，距离上方压力位置的上涨空间不足5%，则次日股价向上攻击之后，便有受阻回落的可能。此时，投资者不可盲目介入，要等待重要压力位有效突破后再作出选择。

同理，若跌停价下方有重要支撑时，股价在此支撑位附近止跌且有量能放出时，投资者可以适当抄底。

第五节 价量突破

投资者通常所说的价量突破，是指当日股价放量突破上方阻力的行为，也叫有效突破。但是这样的理解是比较狭义的。

其实价量突破是一些小型机构常用的建仓标准。标准的价量突破定义，是指成交量与股价在某一个交易日中有效突破数天前的最高价以及最大量。

盘中出现价量突破，说明当日资金净流入，主力在进行主动性操盘。主力主动性操盘，表明主力已经基本完成建仓准备，准备将盈利扩大。此外，通过主动性操盘，主力可以在股市中营造出交易活跃的良好形象，为后期出货以及一轮坐庄行为结束后的二次坐庄打下基础。另外，通过价量突破，还可以吸引技术派投资者跟风买入，帮助主力拉抬股票价格。

通常来说，出现价量突破后，股价会出现上涨加速，后期股价也有望持续上扬。也就是说，价量突破是主力总攻的开始。

在分析价量突破时，投资者应该注意以下几点。

- (1) 当日上涨幅度超过4%。上涨幅度越大，说明价量突破力度越大。
- (2) 盘中股价突破时伴随着密集的大成交量。
- (3) 当天收盘价有效突破上方重要阻力。
- (4) 当日收盘价以及成交量突破数日前最高价以及对应的最大成交量。
- (5) 收盘K线为大阳线或中阳线。
- (6) 日K线技术形态符合“四维操盘”体系做多标准。
- (7) 盘中盘口委买5档中跟风盘较多。
- (8) 盘中出现价格打压现象，打压过程中出现主力托单行为（主力托单后面具体讲解）。

下面通过案例对价量突破进行一个深入的讲解，以便大家有一个更清晰的认识。

图4-53是中核科技（000777）的一段日K线走势图。2010年4月23日，该股创出一个阶段性高点，当日最高价为25.74元，成交量为200120手，此后股价便展开了调整。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

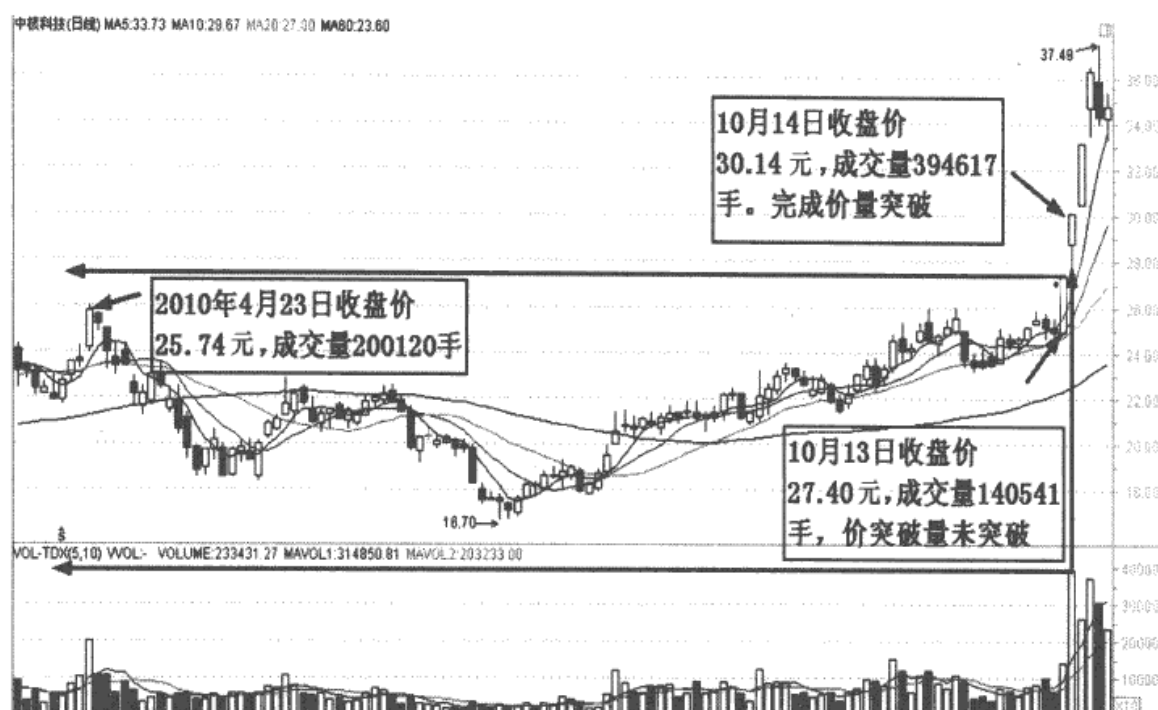


图 4-53

经过一段长时间的回落调整后，股价逐渐复苏，均线以及 K 线进入上升趋势，但是上涨幅度较小，没有展开主升行情。

10 月 13 日，股价放量涨停，涨停当日的分时走势符合良性涨停标准。虽然当日价格与 4 月 23 日相比形成了突破，但是成交量并没有实现突破。由于符合做多的涨停标准，均线技术形态符合“四维操盘”体系做多形态，所以此时投资者可以少量参与交易。

4 月 14 日股价再度涨停，盘中打压股价时卖盘明显很少，而且买盘出现了主力大单托盘的现象，盘中分时量能以及个人投资者跟风盘急剧增加。当日最终以 13.14 元的中阳线收盘，不但价格突破了前期的最高价，而且成交量也突破了前期 200120 手的大量。

价量突破是重要的看涨信号。主力释放这种做多信号，也是为了吸引投资者一同拉升股价。当上市公司即将公布利好消息前，或者大盘即将反转向向上时，主力操盘手会制造价量突破的技术走势。

此外，若个股属于大宗商品类，当期货市场中同种商品价格大幅上涨时，在股票二级市场中，主力也会运用价量突破来实现盈利。

第四章 成交量分析

图 4-54 是美欣达（000782）的一段日 K 线走势图。2011 年 2 月 24 日，该股创出了一个阶段性新高，当日收盘价为 7.01 元，成交量 239665 手。

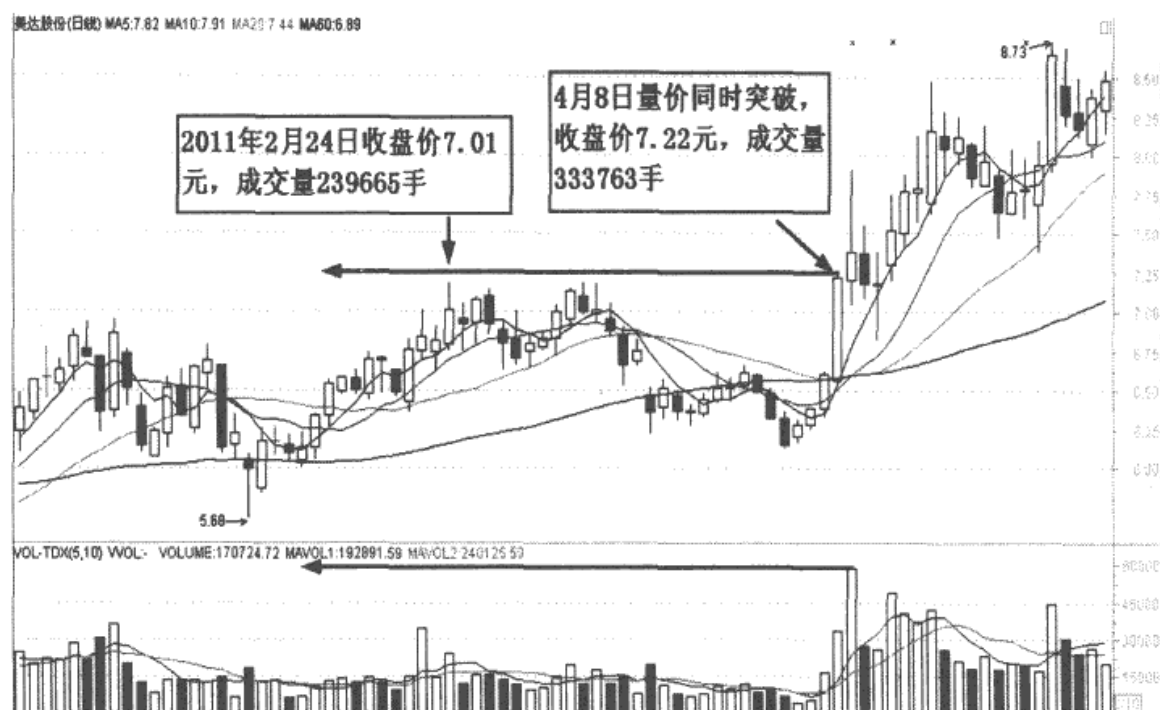


图 4-54

经过一轮盘整与调整后，股价在打穿 60 日均线后开始反弹。4 月 8 日股价大幅反弹，吸引了大量跟风盘，盘口大单频现。当日以 7.22 元的价格收盘，成交量 333763 手，价量突破了 2 月 24 日创出的最高价与最大量，当日股价也突破了 60 日均线的重要压力，以大阳线完成了价量突破。

价量突破后，股价继续向上运行，期间上市公司发布了公司一季度业绩大幅预增的公告。若投资者等到公告公布以后再来操作，就只能赶上上涨行情的后半场了。

日 K 线走势的价量突破，适用于中短线风格的投资者。长线投资者可以参考周 K 线的价量突破。长期的超级牛股，都会在月线中出现价量突破的走势。

第五章 实用分析技巧

前面讲解了均线、K线和成交量这3种操盘技巧。下面讲解一下如何在实战中正确运用，同时了解主力操盘手是如何操盘的。

本章重点讲解主力每个交易日的工作，以及主力常用的操盘手法，主力操盘时的盘口语言，让大家从盘口微妙的变化中分析、把握主力的操盘动向。同时，通过讲解主力在盘口中透露出的各种信号，来判断股价短期以及未来的运行趋势，同时讲解一些典型的主力市场行为应对策略。

深入了解市场主力的操作行为，才能做到知己知彼，成为证券市场中的一个常胜将军。

第一节 散户与主力的关系

这里首先讲一下散户投资者与操盘主力之间的关系。

为什么首先要了解两者之间的关系？原因很简单！若不先了解这一点，那么投资者在市场中很可能会误入歧途，分辨不清市场发出的进出信号。不了解个人与主力之间的关系，投资者很可能频繁做错方向，导致投资失利。

很多个人投资者对市场中的主力机构都存在一定的“仇视”心理。一次次的技术骗线，一条条的虚假信息，连续的诱多、诱空等，让资金有限的散户屡屡陷入主力圈套，不断地遭受损失。

不错！在我国股市中，大批散户投资者出现亏损，都是由于主力坐庄操盘造成的，因此散户投资者和主力是博弈和对立的双方。

但是回过头来想一下，如果股市中没有这些大资金操控的话，股价又怎么会出现涨跌停板呢？如果仅仅依靠个人投资者仅有的少量资金，怎么能让股价出现大起大落呢？股票交易活跃度下降，振幅也会收窄。如果股

第五章 实用分析技巧

价不出现大幅波动，股民们又如何赚钱呢？

个人投资者入市，都想快速赚取差价，获取资本利得，以达到短期致富的目的。如果没有主力资金的运作，股票价格停滞不前，那么个人投资者的股市发财梦如何实现呢？

其实主力与个人投资者之间除了对立的关系之外，还有相互“合作”的关系，也可以说双方是朋友。单丝不成线，孤木不成林。当主力操作一只股票时，不论是打压还是拉升股价，每一个步骤都需要个人投资者的协助与配合。

很多人把机构投资者比喻成“鲨鱼”，而个人投资者则为“鱼群”。虽然每条鱼看起来都比较柔弱，无法与鲨鱼抗衡，但是一旦鱼群能够统一行动的话，也能够击败凶狠的鲨鱼。总而言之，如果个人投资者意见统一的话，其资金量是远大于机构投资者的。

虽然机构投资者拥有大量的资金，但是在使用方面，并不如个人投资者所想的那样一味拉升股价，一味抛售筹码，而是对股价的运行起到引导作用，引导个人投资者把资金集中起来，共同操作某只股票。

主力操盘手每一次在盘中实施重大行动前，都会给个人投资者发出提示信号。下面举几个简单的例子。

当股价上涨到一定高位时，突然在买卖5档上面的卖3位置出现了4位数的大单，这是主力告诉个人投资者：这只股票的价格已经很高了，不要再追了，赚钱的朋友应该获利出局了。如果个人投资者看不懂的话，仍然追高买入，那岂不是自讨苦吃么？

主力准备拉升某只股票价格之前，会先进行洗盘，以便将持股信心不坚定的散户清洗出局。否则主力拉升一段空间后，散户赚了钱都跑掉了，主力还怎么顺利出货呢？所以主力拉升股价之前，就会采用一系列操盘手法震仓、洗盘。

凡是在洗盘阶段卖出的投资者，都是持股信心不够坚定的散户。没有卖出的投资者，则认为主力一定会将股价拉升一段空间。经过震仓、洗盘后，场内投资者持股信心坚定且目标一致，因此就不会轻易卖出，主力就可以轻松顺利地拉升股价了。

如果某只股票长时间横盘整理，股价振幅不大，成交量始终保持地量运行，这是主力给大家透露的一个信号：“我已经很累了，需要休息，去

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

关注其他股票吧！”

如果此时个人投资者还对这只横盘中的股票心存幻想，或者仍在买入，那岂不是真的要与主力作对么？蚍蜉撼树，后果可想而知！

通过上面的例子，大家是否对个人投资者和主力之间的关系有了新的认识了昵？

其实个人投资者之所以屡屡亏损，关键在于操作方向总是与机构投资者背道而驰。深层的原因则是对主力的认知不够，也就是说不了解主力的操盘步骤、操盘手法、投资心理与盘口语言。只要大家努力学习专业知识，学会辨别主力操盘时的盘口语言，就能够与主力机构成为很好的“朋友”。

当然，即使个人投资者与主力的目标和步伐一致，个人赚取的利润也是有限的。对于个人投资者而言，在主力拉升股价途中下车，属于很平常的事情。毕竟机构投资者是开车的，个人投资者是坐车的，机构投资者在市场中多得一些报酬，也是理所应当的。

第二节 集合竞价主力单

一、认识主力大单

每个交易日早盘 9:15—9:25 这段集合竞价时间看盘时，经常会发现很多个股的买卖 1 档中已经出现了很多挂单，甚至很多个股在集合竞价期间出现了巨量挂单。

个人投资者大多会选择盘中交易时间段内挂单，很少有散户选择在集合竞价阶段挂单交易。所以集合竞价期间的巨量挂单，无疑是主力操盘手挂出的。

通常每个交易日中第 1 笔成交单，9:25 分便可以在个股的分时成交明细中显示出来。早盘集合竞价时，主力在买卖 5 档挂出大单，主力这样做的意图是什么？对当日的股价走势有哪些影响？对未来股价的运行有什么启示呢？

1. 修正收盘价

每个交易日开盘以及临近收盘时，都是主力操盘手比较忙碌的时间

第五章 实用分析技巧

段。做好每个交易日的收盘价以及开盘价，是主力操盘手的工作重点，尤其是开盘价格。

只有把开盘价格做好，主力当日操盘时才能对股价具有绝对的控制权。若当日收盘时主力操作的个股价格没有达到指定位置，那么次日操盘手便会以大量资金和筹码使价格高开或低开，从而使开盘价格控制在昨日规划的位置。

下面举例说明。

若当日某个股收盘价格是 9.20 元，而主力的目标价位是 9.00 元。那么次日集合竞价时，主力就会利用其资金优势卖出筹码，使股价以 9.00 元的价格开盘。

主力如何控制当日的开盘价呢？原理很简单！集合竞价的交易原则是“数量优先、价格优先、时间优先”，只要满足这个条件，就可以控制当日的开盘价。

为什么要把“数量优先”放在第一位呢？因为在交易委托时，挂单的数量最为关键，只要某一价位所挂的买卖单数量最大，那么开盘便以这一交易价格为开盘价。

集合竞价，看似公平、公正的交易制度和规则，其实却给机构控制开盘价格提供了便利，只要主力持有大量资金和筹码，便会对开盘价格有控制能力。

2. 控价权

前面提到，主力操盘手每天的一个工作重点，就是要把所操作股票的开盘价做好。通过集合竞价挂大单，可以确定股票当日的开盘价格。

除了控制开盘价，主力操盘手还可以在盘中通过大量的挂单，利用手中控制的大量筹码和资金，来控制当日股价的运行轨迹。

这个道理很多投资者都清楚。主力若想控制当日股价的运行方向以及运行速度，手中必须持有大量的可控筹码和可动用的资金，所以控价权也是主力在早盘集合竞价时大量交易筹码的目的之一。

3. 修正估值

股价的一切波动都是围绕估值展开的。在股票分析中，不仅要掌握技术分析，基本面分析也是必须要掌握的。

股票估值也可以称为股票的内在价值。股票的价格总是围绕股票的内在

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

在价值上下波动的。操作股票，就是要发现价格被低估的股票，在股票价格远远低于内在价值的时候买入，在股票价格回归到内在价值甚至高于内在价值的时候卖出，这样才能够获利。

当股价远高于其内在价值时，主力便会将股价打低。相反，若股价低于其内在价值，就是主力拉抬股价的开始。

早盘集合竞价时的主力大单，便是修正股票估值的手段之一。

二、辨别主力大单

集合竞价时，不论主力挂单的方向是买入还是卖出，都会导致股价一定幅度的高开或者低开。若集合竞价时主力大单是真实、有效的，那么股价便会延续高开或低开的方向运行一段时间。若集合竞价产生的成交价格 is 虚假的，那么股价在短期内顺势运行一段时间后，就会逐渐朝相反的方向运行。

早盘集合竞价时，几乎所有个股出现的主力大单，都代表着主力对该股操作的方向，这也就给广大投资者买卖决策提供了重要的依据。实战操作中，投资者应该重点掌握这一分析技巧。

主力大单的挂单数量与该股流通盘大小有着正相关关系，也就是说流通盘越大，集合竞价时的大单数量就应该越多。

下面对主力大单做一个分类，以方便大家在实战运用时更加便捷。需要说明的是，集合竞价通常以（手）为单位。

（1）流通盘 5 千万股以下的个股，集合竞价时的大单数量应为 500 ~ 800 手。

（2）流通盘 5 千万至 1 亿股的个股，集合竞价时的大单数量应为 800 ~ 1500 手。

（3）流通盘 1 亿至 3 亿股的个股，集合竞价时大单数量应不低于 2000 手。

（4）流通盘 3 亿至 5 亿股的个股，集合竞价时的大单数量在 2000 ~ 3000 手之间。

（5）对于流通盘超过 5 亿股的超级大盘股而言，集合竞价时的主力大单数量应在 3000 手以上，这样才符合主力单的标准。

第五章 实用分析技巧

当然，以上主力单标准仅是笔者的经验之谈。可能笔者将其标准设定得略高一些，但是以这样的标准来分析，安全性相对更高。大家可以根据今后的投资经验，总结出更加符合市场实际的主力单标准。

集合竞价过程中，若某机构以一定资金买入一定手数的筹码。集合竞价临近结束时，另一主力机构以更高的手数反方向卖出，则股价会不涨反跌，同时表明该主力单以失败告终。为了保证集合竞价时主力单的可靠性，集合竞价时个股主力单的数量越多越好。

每个交易日早盘集合竞价阶段，主力操盘手繁忙劳碌时，个人投资者当然也不能不管不问，而是要密切关注集合竞价的挂单变化情况。

每个交易日 9:15—9:25 之间的集合竞价时段，或者是开盘前最后 5 分钟，投资者便应该准时守候在电脑前，翻阅当日哪些个股在集合竞价时出现了符合标准的主力大单，哪一只个股的第 1 笔成交单符合主力单的标准。

如果某只个股在早盘集合竞价时出现了符合标准的主力大单，投资者可以利用集合竞价“数量优先、价格优先、时间优先”的交易规则快速挂单，价格方面可以高于主力挂单一个档位，以保证开盘后投资者所挂买卖单可以全部或部分成交。

下面举例进行说明。

图 5-1 是恒顺电气（300208）2011 年 8 月 23 日开盘几分钟内的一段分时成交明细。从图中可以看到，该股 9:25 分的第 1 笔成交单为 1685 手。普通个股开盘的第 1 笔成交单一般不会出现如此巨量，所以该成交单肯定是主力所为，因此暂定为主力单。

下面需要验证一下主力单的质量。

图 5-2 是恒顺电气（300208）2011 年 8 月 23 日开盘时的盘口信息。从图中可以看到，该股流通盘为 1750 万股。按照前面介绍的主力大单标准，流通盘在 5 千万股以下的个股，主力大单标准为 500~800 手，该股当日 1685 手的第 1 笔成交单显然超出了标准。在这样的情况下，投资者便可以大胆地挂单介入。

通过分析集合竞价时的主力大单，还可以帮助狙击涨停个股。

若个股 9:25 分第 1 笔成交单确认是主力大单，但是委托价格是该股当日涨停板价格，该主力单没有被更大的挂单破坏，那么该股开盘价便是涨停价格。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

300208 恒顺电气 分时成交明细				Up/PageUp:上翻 Down			
时间	价格	现量		时间	价格	现量	
09:25	22.05	1685	0	09:35	22.25	196 S	27
09:30	22.20	1762 B	193	09:35	22.30	62 B	9
09:30	22.25	269 B	20	09:35	22.28	16 B	2
09:30	22.20	301 S	28	09:35	22.26	10 S	2
09:31	22.28	240 B	47	09:35	22.30	264 B	18
09:31	22.30	358 B	44	09:35	22.29	45 S	5
09:31	22.22	237 S	30	09:35	22.29	59 S	10
09:31	22.30	310 B	61	09:36	22.31	18 B	5
09:31	22.30	67 S	10	09:36	22.31	9 S	3
09:31	22.30	350 B	62	09:36	22.33	89 B	23
09:32	22.36	400 B	36	09:36	22.36	50 B	9
09:32	22.35	76 S	16	09:36	22.38	50 B	13
09:32	22.36	72 B	23	09:36	22.40	97 B	24
09:32	22.40	271 B	33	09:36	22.42	14 B	8

图 5-1

300208 恒顺电气			
委比	-25.62%	委差	-93
卖⑤	23.81		35
卖④	23.80		172
卖③	23.79		19
卖②	23.78		1
卖①	23.77		1
买①	23.75		116
买②	23.74		1
买③	23.71		6
买④	23.70		12
买⑤	23.69		
现价	23.77	今开	22.05
涨跌	2.03	最高	23.79
涨幅	9.34%	最低	22.02
总量	43790	量比	8.51
外盘	25645	内盘	18145
换手	25.02%	股本	7000万
净资	8.57	流通	1750万
收益(%)	0.314	PE(动)	37.8

图 5-2

第五章 实用分析技巧

出现这种情况时，投资者也可以在9:30分之前以涨停价格挂单买进该股，这样有可能成交一部分。若盘中出现诱空式的打开涨停板走势，投资者也可以适当介入。

主力在集合竞价时以涨停板价格挂单，一旦主力单生效且以涨停价开盘的话，那么该股短期内极有可能出现连续性的涨停或急速上涨。投资者今后发现这种主力单，一定不要错失良机。

当然，依据主力单指导操作，还是有一些局限的，一般来说仅限于个股的短线行情。另外，这种操作方法对于那些游资、私募等小机构而言是有效的，但是对于长期滚动建仓的长庄股而言，可以说用处不大。

当日大幅上涨或涨停的股票，并非在集合竞价时都会出现这种主力大单，所以这只是一种分析方法。投资者可以在操盘时注意观察并进行大胆尝试。

三、主力大单的位置与方向

学过了主力单这一针对性强且准确的分析方法后，很多读者已经按捺不住，想要打开电脑看看哪些个股集合竞价时出现主力单了。先不要着急，投资者还要对这种分析方法的注意事项加以了解。

当发现个股集合竞价第1笔单出现主力单时，投资者要观察该股当前股价处于什么位置。若股价处于高价区域，则有诱多的可能。主力也有可能利用这种手法，在高位诱导个人投资者买入，从而达到出货的目的。但是绝大多数诱多行为的大单，都是不符合主力大单标准的。

相反，股价若处于相对低价区域，集合竞价时第1笔单出现了符合标准的主力卖单，也有可能是主力的诱空手段。

投资者利用这种分析方法时，要多注意当日股价所处的位置。只有在适当位置出现了合适的主力单，才具有分析与参考的价值。

四、辨别开盘价

很多投资者喜欢在早盘高开或低开的个股中选择目标股，也有人习惯根据个股的开盘价格作为卖出参考。前面讲解了主力控制开盘价的原因，下面来了解一下开盘价的重要性。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

很多股票分析图书中都提到，在个股全天的股价变化中，相对于开盘价、最高价和最低价，收盘价最重要。其实恰好相反！学习了集合竞价主力大单这一内容之后，大家便已经有了结论。

下面对个股的开盘价进行详细的讲解，以便投资者了解开盘价的意义和重要作用。

很多投资者在日常看盘时，都遇到过这样的问题：一些个股早盘强势高开，但结果却是虎头蛇尾，盘中越走越弱，最后以阴线或带长上影线的阳线收盘，且后期很可能连续进行数日的调整。

很多个股弱势低开，但是结果却是先抑后扬，尾盘强势上涨，最终以阳线报收，或以带长下影线的阴线收盘。

要了解出现这些走势的原因，请认真阅读下面的内容。

1. 强势低开

强势低开的幅度一般为 -2% 左右，低开幅度比较小。低开后股价迅速反弹，突破当日分时均价线，股价表现强势，量能递增，全天股价都在分时均价线上方运行。

这种开盘一般来说对当日股价上涨有利。

图 5-3 是大洋电机（002249）2011 年 9 月 30 日的分时走势图。从图中可以看到，该股当日小幅低开 -1.92%。开盘后股价并没有顺势下跌，价格反而突破当日分时均价线，并且全天保持在分时均价线上方运行。午后股价更是稳步上涨，收盘以上涨 3.27% 报收。

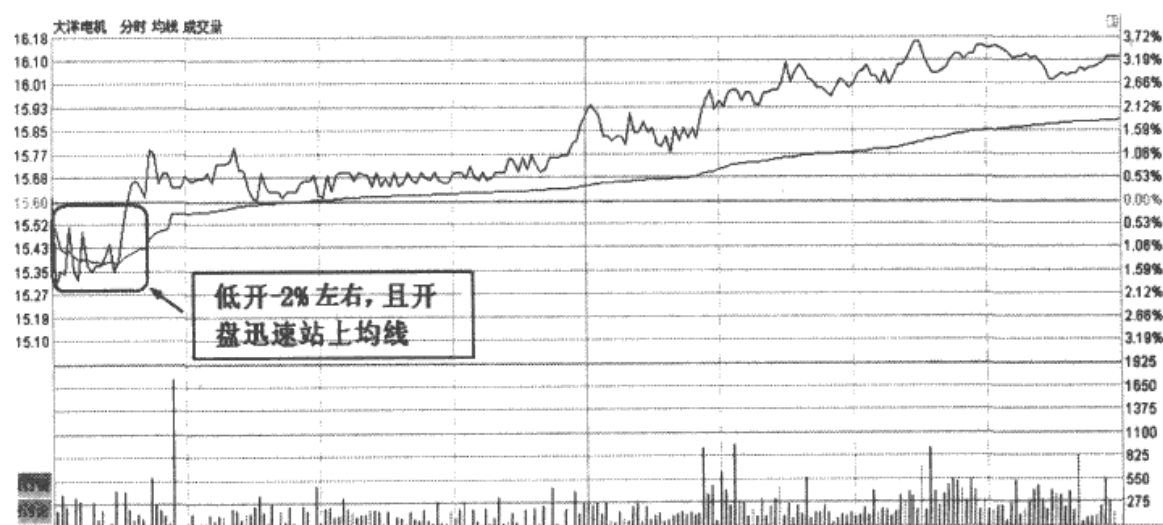


图 5-3

第五章 实用分析技巧

2. 弱势低开

弱势低开的幅度一般为 $-2\% \sim -6\%$ 。低开后股价表现较弱，反弹力度不强，股价始终不能突破当日分时均价线，量能趋于平均，没有放量情况出现。

弱势低开有导致当日股价开盘后顺势下跌的可能性。

图 5-4 是赛轮股份（601058）2011 年 9 月 30 日的分时走势图。从图中可以看到，早盘低开 -4.08% ，开盘后股价顺势下跌，始终在日分时均价线下方运行。

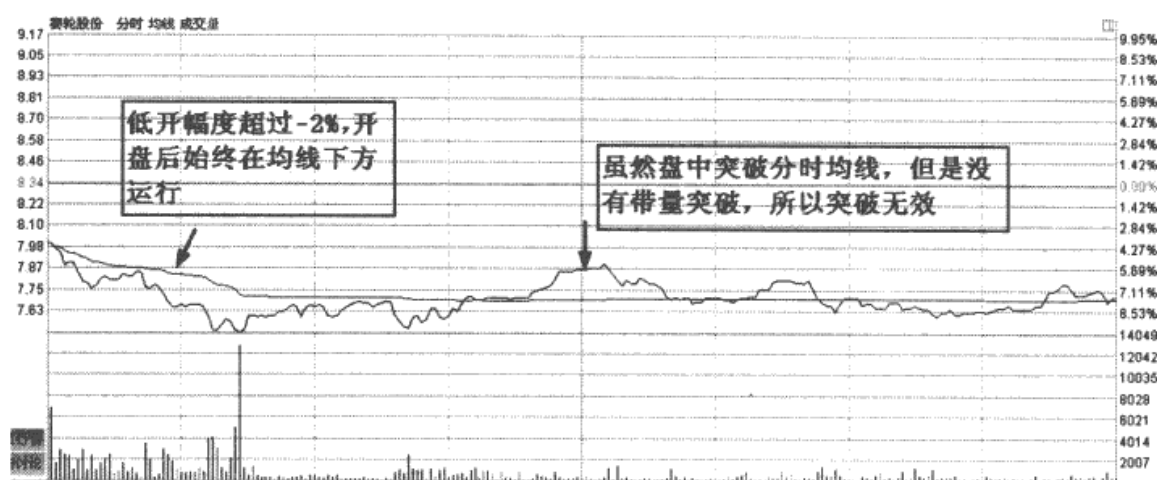


图 5-4

虽然盘中股价曾短时间突破分时均价线，但是成交量并没有放大，可以认定为虚假性突破。此后的交易时段中，股价又重新回到分时均价线下方运行。

3. 极弱势低开

极弱势低开的幅度为 -6% 以上。低开后股价表现极弱，维持窄幅整理格局，量能十分萎靡，盘中可能经常出现跌停或直接封死跌停的情况。

出现这种情况的低开，当日股价很有可能出现大幅度杀跌，甚至封死跌停。

图 5-5 是万福生科（300268）2011 年 9 月 29 日的分时走势图。从图中可以看到，该股当日低开幅度达到 -8.64% ，开盘后便迅速封住跌停。盘中跌停多次被打开，但打开跌停时没有放出持续性的量能，所以在下午的交易时段市场方向比较一致。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

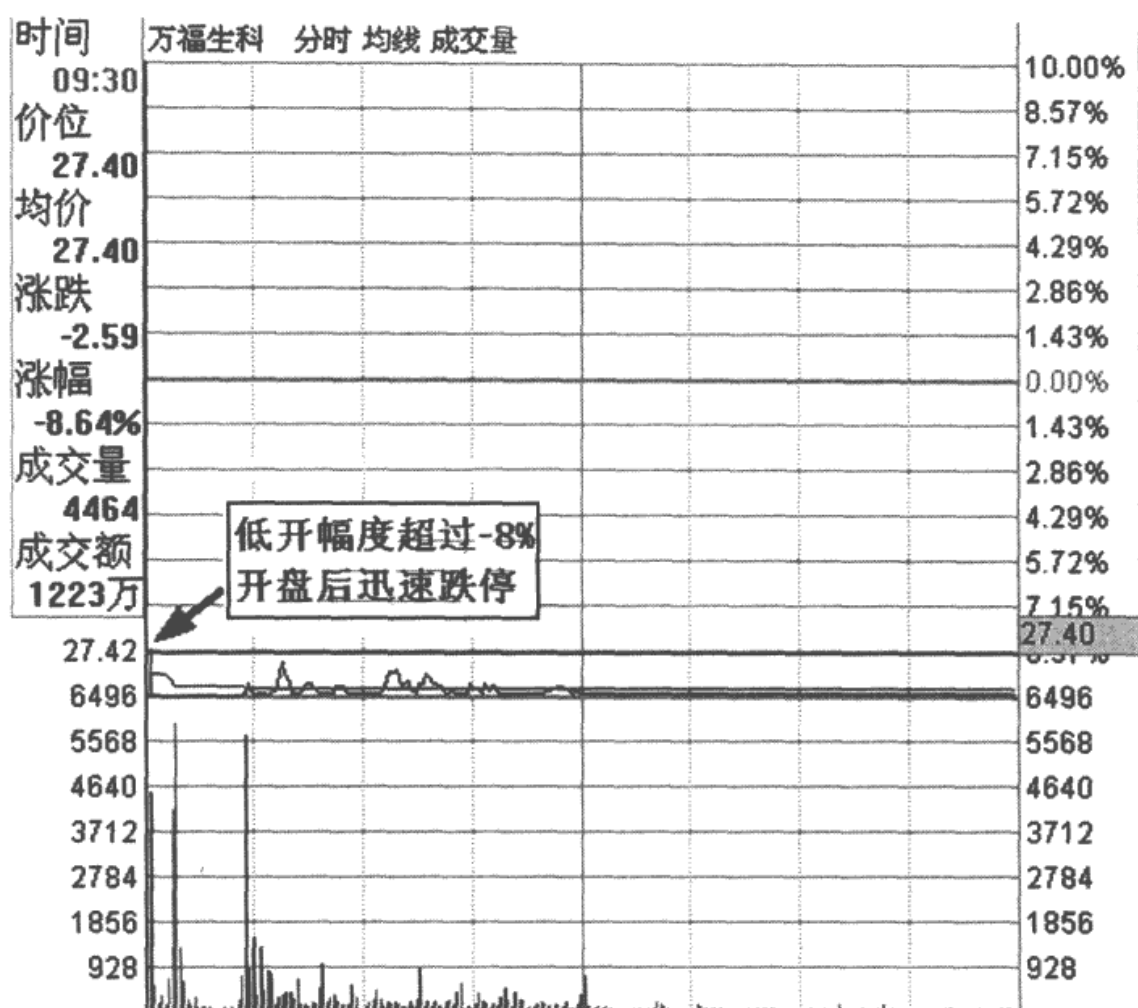


图 5-5

个股出现极弱势低开，通常是在前一交易日收盘后或当日开盘前市场上传出某些利空消息。新股上市后的前 2 个交易周，容易出现因修复价格偏离产生的极度弱势低开。

4. 弱势高开

弱势高开的幅度为 2% ~ 4%，高开后股价围绕分时均价线运行。如果受到大盘调整的影响，当日最终以下跌报收或收在当日分时均价线下方的几率较大。盘中运行时股价欠缺爆发性，快速冲高的几率不大。

出现这种情况的开盘，若开盘后不能直接拉至涨停，或持续放出大量上攻，则盘中会出现一定幅度的回落，或出现尾盘跳水的走势。

图 5-6 是盘江股份（600395）的一幅分时走势图。从图中可以看到，

第五章 实用分析技巧

该股开盘时弱势高开，由于高开的幅度相对较大，也就出现了一部分前期买入的短线获利盘抛售。短线获利盘的抛售压力，对当日股价的上涨造成了一定的负面影响。

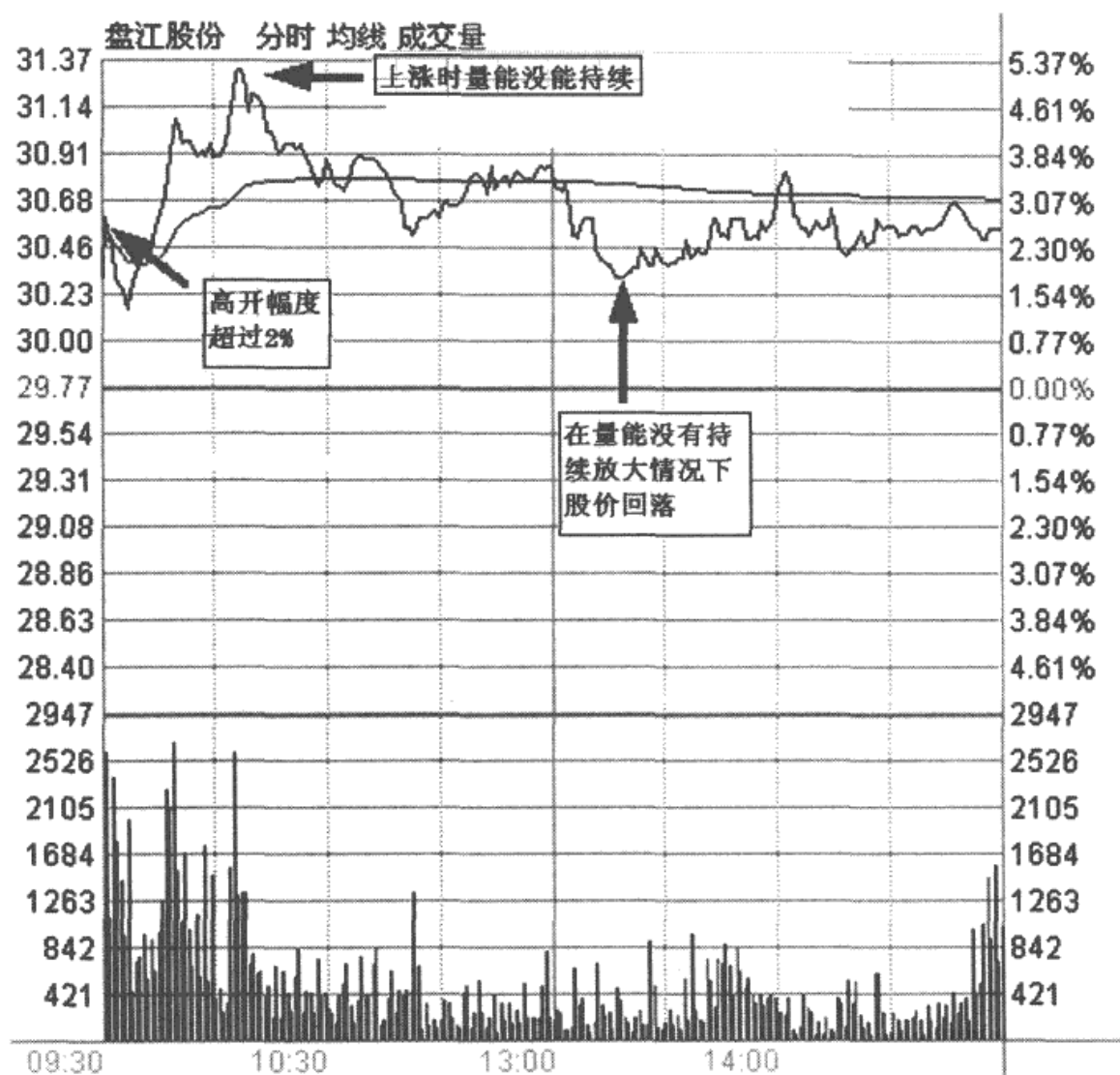


图 5-6

以这种情况开盘的个股，若当日股价不能快速攻击涨停，或者持续性地放出大量，一旦量能萎缩，或根本没有量能放出的情况下，股价很有可能冲高回落，或在盘中、尾盘出现跳水走势。该股在盘中就走出了冲高回落的走势。

5. 极弱势高开

极弱势高开的幅度通常为 2% 以下。这种极弱势的高开，开盘后股价

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

向下打压的几率较大，开盘后股价会迅速跌穿当日分时均价线。跌穿后如果不能很快收复，随着持续的向下打压，成交量也会逐渐放大。如图 5-7 所示。

一般来说，极弱势高开当日收阴的可能较大。

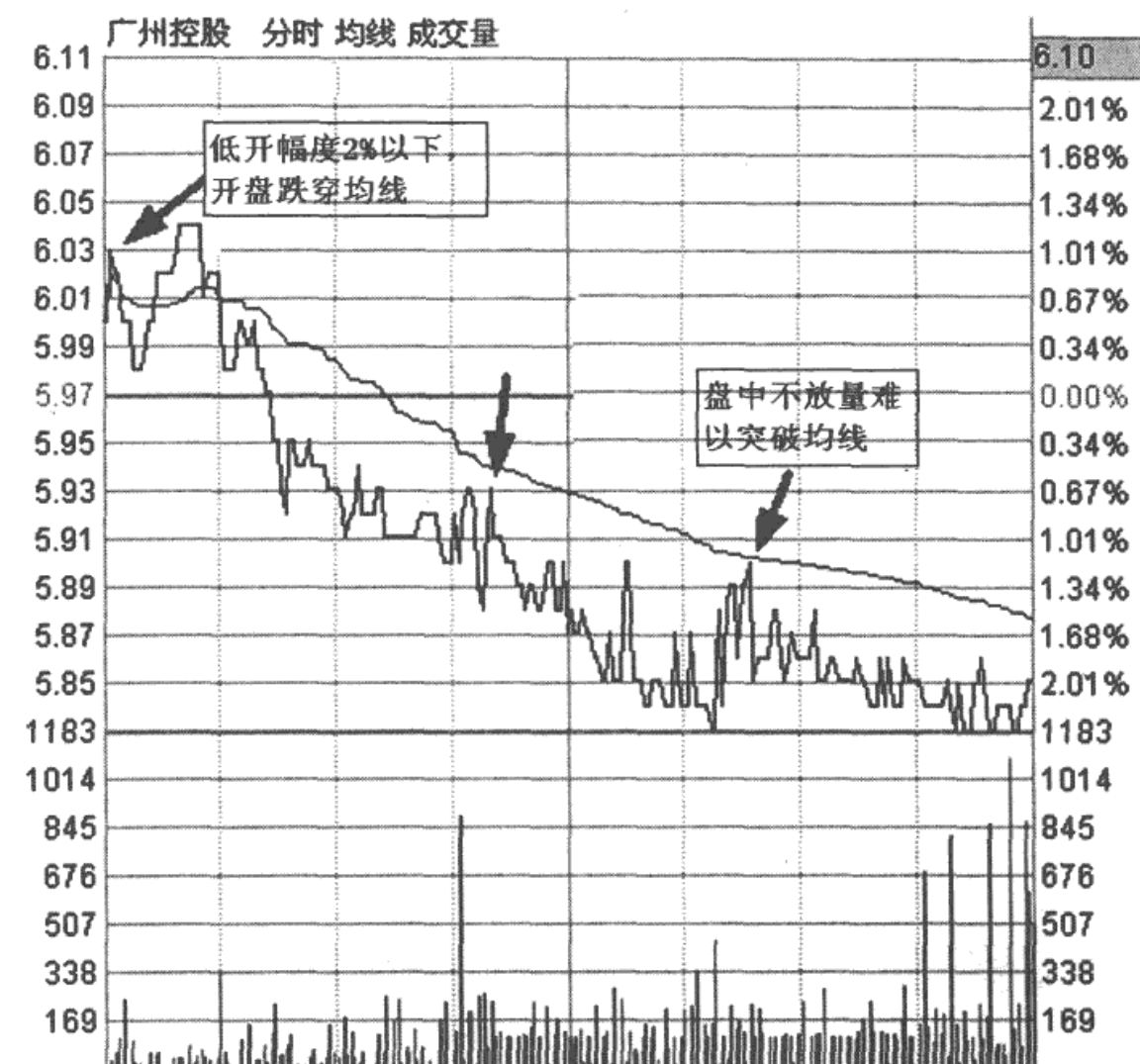


图 5-7

6. 强势高开

强势高开的幅度一般在 4% 以上，主要是在基本面或消息面的推动下股价大幅高开。这种强势高开，之后会出现 2 种走势，一种是利好兑现后，主力借机出货，股价大幅高开后缓缓下行，当日收盘时留下长长的上影线。

第五章 实用分析技巧

另外一种就是利好持续性较强，控盘主力资金实力雄厚，利好发布后，主力准备发动中短期拉升行情。在这种情况下，强势高开后，股价会继续上行，盘中很可能快速拉至涨停板或接近涨停板的位置。

图 5-8 是浙报传媒（600633）2011 年 9 月 30 日的分时走势图。从图中可以看到，该股当日高开 5.71%，在涨幅榜排名中遥遥领先，吸引了众多股民的注意力。开盘后，该股便受到大量资金的追捧，开盘 10 分钟就封死了涨停。

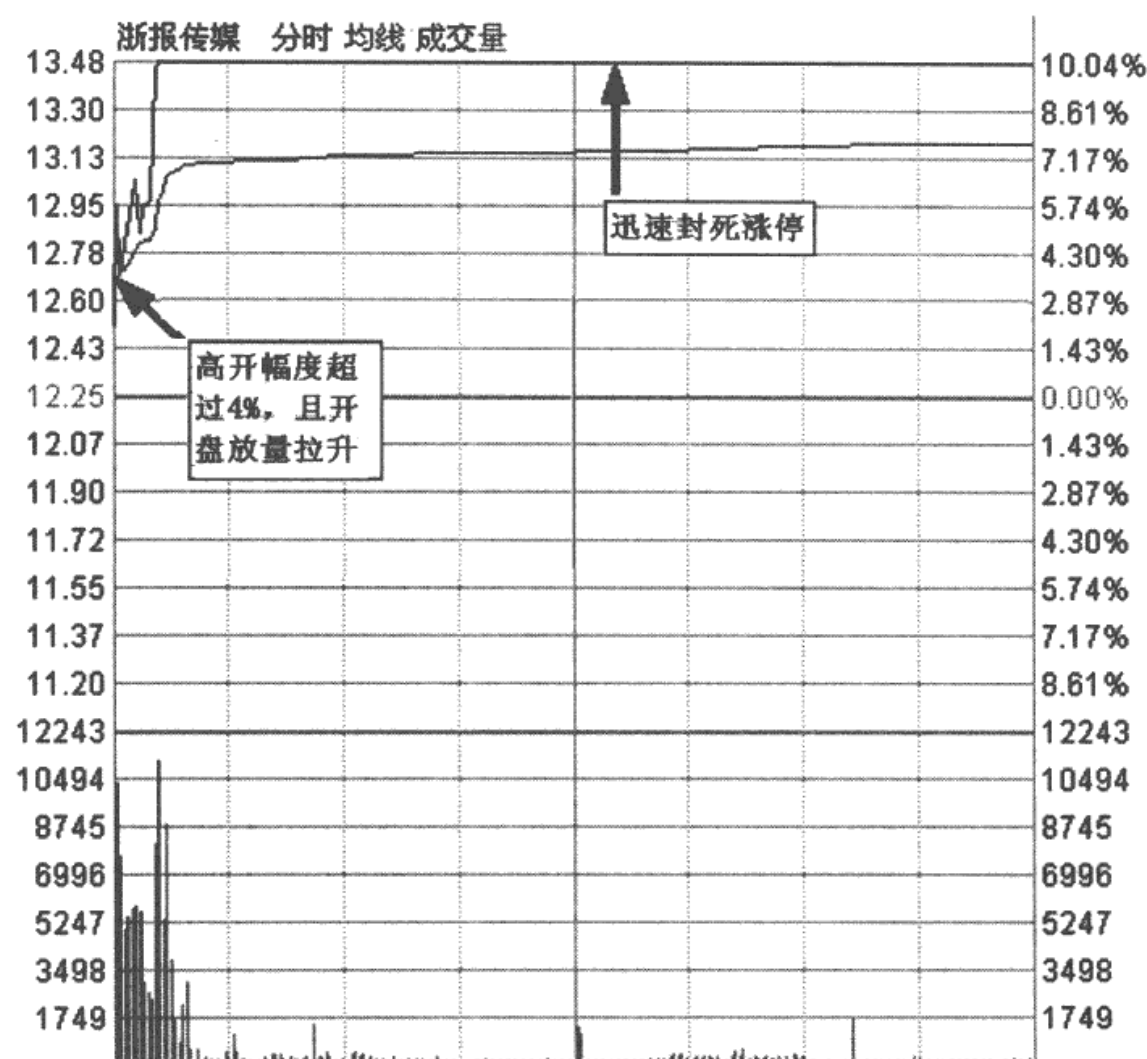


图 5-8

通常来说，股价大幅高开后，个股会出现在涨幅榜前列，因此该股会受到个人投资者的关注，刺激一大批投资者追高买进。操盘主力通常用这

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

种心理战术来诱导个人投资者入场，和主力一起拉升股价。

并非所有高开幅度超过4%的个股，盘中都会大涨或冲击涨停的。若开盘后没有大量的资金入场推动股价上涨，或盘中持续地温和放量，很容易出现类似弱势高开的走势。

上面讲解的开盘高开和低开后的走势情况，仅代表多数情况下的股价分时走势。实际的股价走势并不绝对符合上面讲解的情况。

早盘开盘后，投资者发现个股开盘方式符合上述情况的，可以根据当时市场的实际情况灵活运用，同时尽可能结合K线、均线相关操作技巧作出判断。

第三节 主力常见的市场行为

一、“二八分化”

股票分析过程中，投资者要遵循合理的分析流程，即大盘优先、板块优先、个股优先。准备买入某只个股时，必须先对大盘走势进行合理的分析，这就是所谓的大盘优先。

很多情况下，投资者买入股票时，买入的个股都是走势平稳，上升趋势保持良好，而且价量搭配合理。但是买入不久，因为大盘出现调整或者走熊，持有的个股也随之下跌。

一般来说，大盘大幅调整或走熊时，个股会出现普跌，只有很少的股票能走出与大盘相反的趋势。因此，要确保资金安全并在股市中获利，投资者就要对大盘的趋势分析下一番功夫，尽可能在大盘向好时操作，大盘走坏时则持币观望。

“二八分化”是常见的大盘走势现象。国内股市中，大家常说的“二八分化”，其实就是说20%的股票上涨，80%的股票下跌或平盘，或者仅有20%的投资者在股市中赚钱，80%的投资者却出现了亏损。

股市中一般20%是大盘股，80%是中小盘股。在资金面有限，或者行情不是疯狂大牛市时，通常这2个板块会此起彼伏。

大盘行情二八分化时，很多投资者会迷失方向，甚至是赚了指数却亏

第五章 实用分析技巧

了钱。明明大盘指数在上涨，个股反而普跌，所持个股也是一蹶不振。大盘指数调整时，大部分的个股却不跌反涨，并且涨势犀利。面对二八分化的行情，投资者应该如何应对呢？

在大盘日分时走势图中，可以看到2条颜色不同的曲线，分别为黄色和白色，如图5-9所示。白色曲线表示大盘加权指数，黄色曲线代表大盘不含加权的指数。

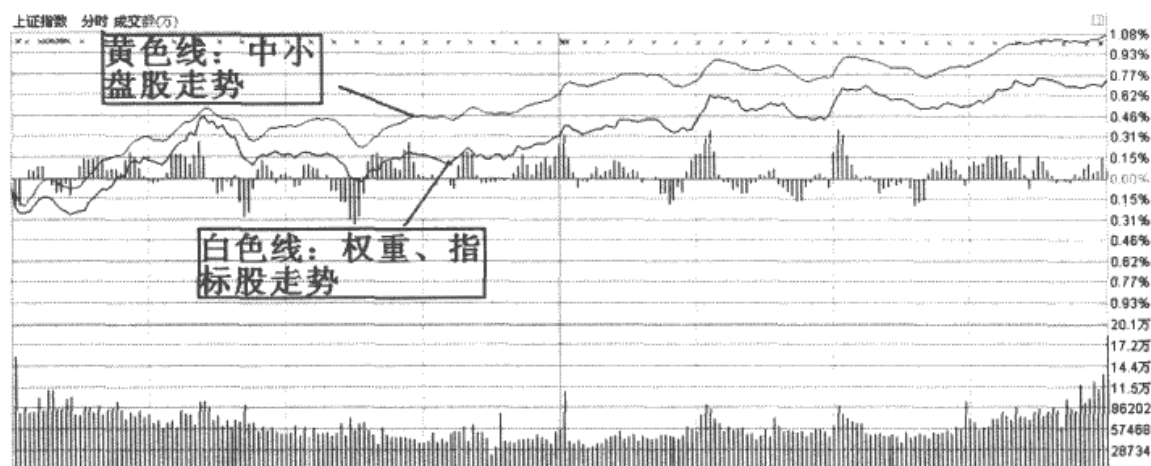


图 5-9

加权指数是以各上市公司的总股本加权计算得到的，所以盘子大的股票，在一定程度能够左右大盘指数的走势。通俗地讲，白色曲线代表了权重股、指标股的走势，如中国石油（601857）、农业银行（601288）等大盘权重股。

不含加权的指数，即把所有股票对指数的影响看做相同而计算出来的大盘指数。对于不含加权的指数，由于各只股票的权数都相等，所以价格变动较大的股票，对黄线的影响要大一些，因此黄色曲线通常看做中小盘个股的走势表现。

通过2条曲线上下位置的不同，走势方向的不同，可以判断出“二八分化”及“二八转换”行情，据此制定不同的投资策略。

1. 黄线在上，白线在下，同时上涨

大盘出现这种走势情况，说明在权重股、指标股稳定上涨的推动下，中小盘股表现活跃，个股基本上处于普涨格局，因此是最良性的上涨，上涨也具有很好的持续性。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

在这种走势下，任意买入一只股票，都可能会盈利。投资者最好在大盘处于这种走势时建仓。

2. 白线在上，黄线在下，同时上涨

这种分时走势，说明当日大盘仅有部分权重股、指标股在拉动大盘指数，而中小盘个股表现差强人意，平均涨幅较小。

这种情况最容易出现在大牛市末期，以及大盘探底过程中的阶段性反弹走势中。大盘这种走势的目的，就是把指数拉升到一个预期点位。

此时投资者应该“避重就轻”，逢低介入当前表现强势且位置相对不高的大盘蓝筹股，作为中线持股的投资对象。

需要提醒的是，如果盘中权重股开始调整，那么大盘就会出现跳水走势，而且中小盘个股的跌幅相对会比较大会比较大。在这种情况下，投资者若手中所持个股盘子较小，而且在逆市走跌时，应该及时换股或清仓出局。

3. 黄线在上上涨，白线在下调整或振荡

这种走势经常出现在大盘构筑平台箱体的振荡整理阶段。在这个阶段中，权重股往往走势低迷，或是小幅回调，或是以极小的振幅运行。

因为权重股带来的利润不大，所以很多大资金从权重股中撤离，暂时参与中小盘股的交易，以获取短线差价。中小盘股，尤其是符合当前热点题材的热门股，股价表现则会格外突出。

大盘处于这种走势时，投资者可以适当参与中小盘股的交易，但是一定要以波段操作为主，持股时间不宜过长。因为此时大盘正处于盘整或小幅调整阶段，一旦大盘方向选择向下或跌穿重要支撑位置，投资者很可能会被套在阶段性高点位置。

4. 白线在上上涨，黄线在下调整

这种走势就是大家常说的“二八行情”。此时指标股拉升大盘指数，但是绝大多数个股则处于调整阶段。

在这种走势中，投资者看着大盘指数势如破竹，一个劲儿地上涨，自己持有的股票则不断地向下调整。如果权重股开始跳水，那么中小盘股的跌幅会更大。

图5-10是上证指数（1A0001）和中国石油（601857）2010年11月11日的分时走势对比图。从图中可以看到，中国石油全天大部分时间都在昨日收盘价上方小幅振荡，尾盘股价突然发力上攻，最高拉至涨停，随后

第五章 实用分析技巧

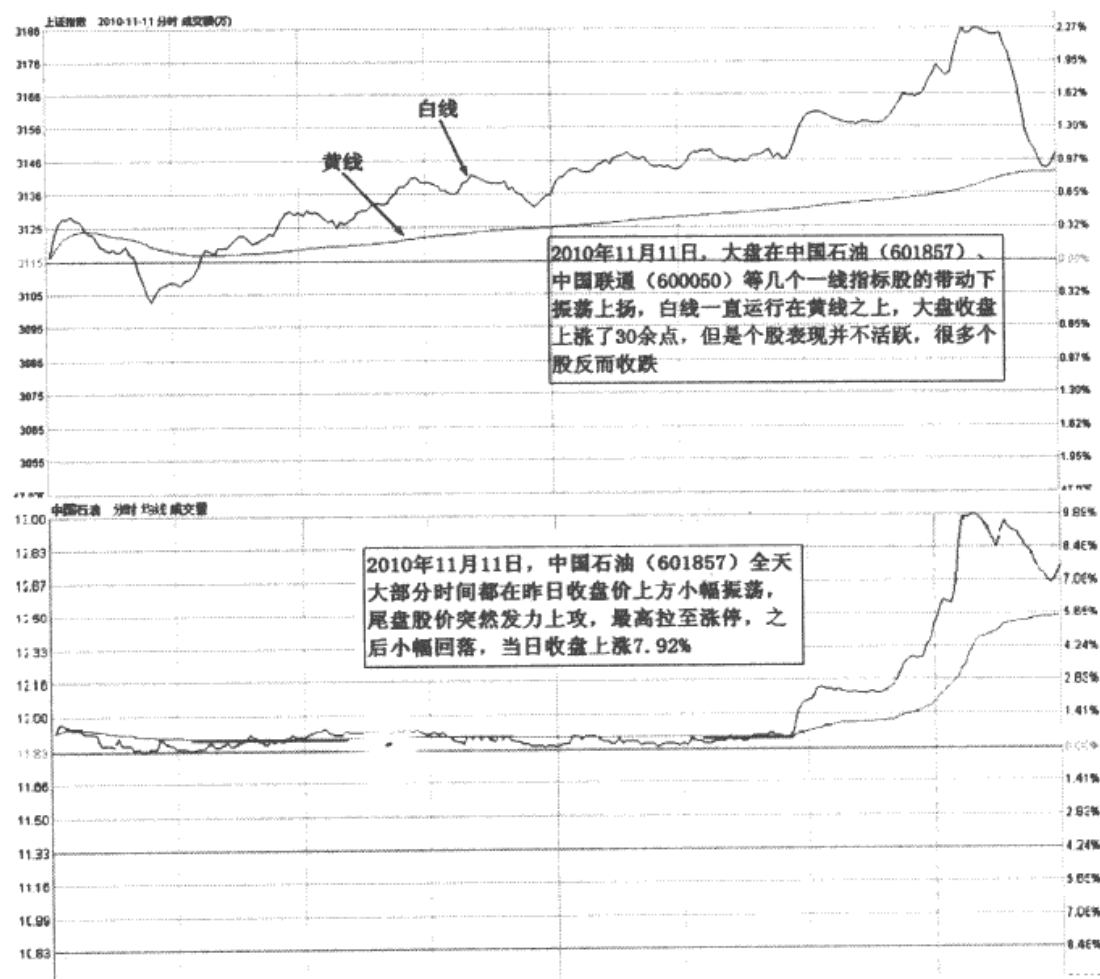


图 5-10

出现一定幅度的回落。该股当日收盘上涨 7.92%，收出了一根带有上影线的大阳线。

当日大盘在中国石油等几个一线指标股的带动下，白线一直运行在黄线之上，大盘收盘上涨了 30 余点，K 线收出一根带有较长上影线的阳线，如图 5-11 所示，但是个股表现并不活跃，很多个股反而收跌。

图 5-12 是上证指数（1A0001）和中国石油（601857）2010 年 11 月 12 日的分时走势对比图。从图中可以看到，当日中国石油早盘略作回调后，又出现了火箭发射的攻击走势，同时大盘也开始由调整转为快速反弹。午后该股开始盘跌，由最高上涨 4% 转为下跌 -1.57%，大盘也开始快速跳水，个股普跌且平均跌幅较大。当日大盘下跌了 160 点，跌幅超过了 -5%。此后大盘出现了连续大幅下跌，如图 5-11 所示。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

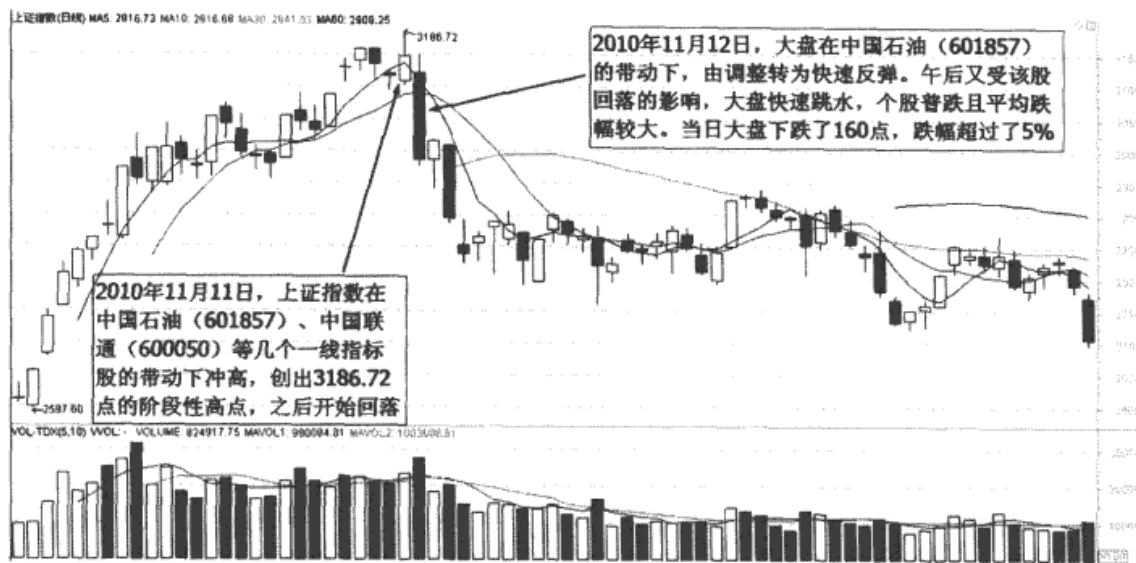


图 5-11

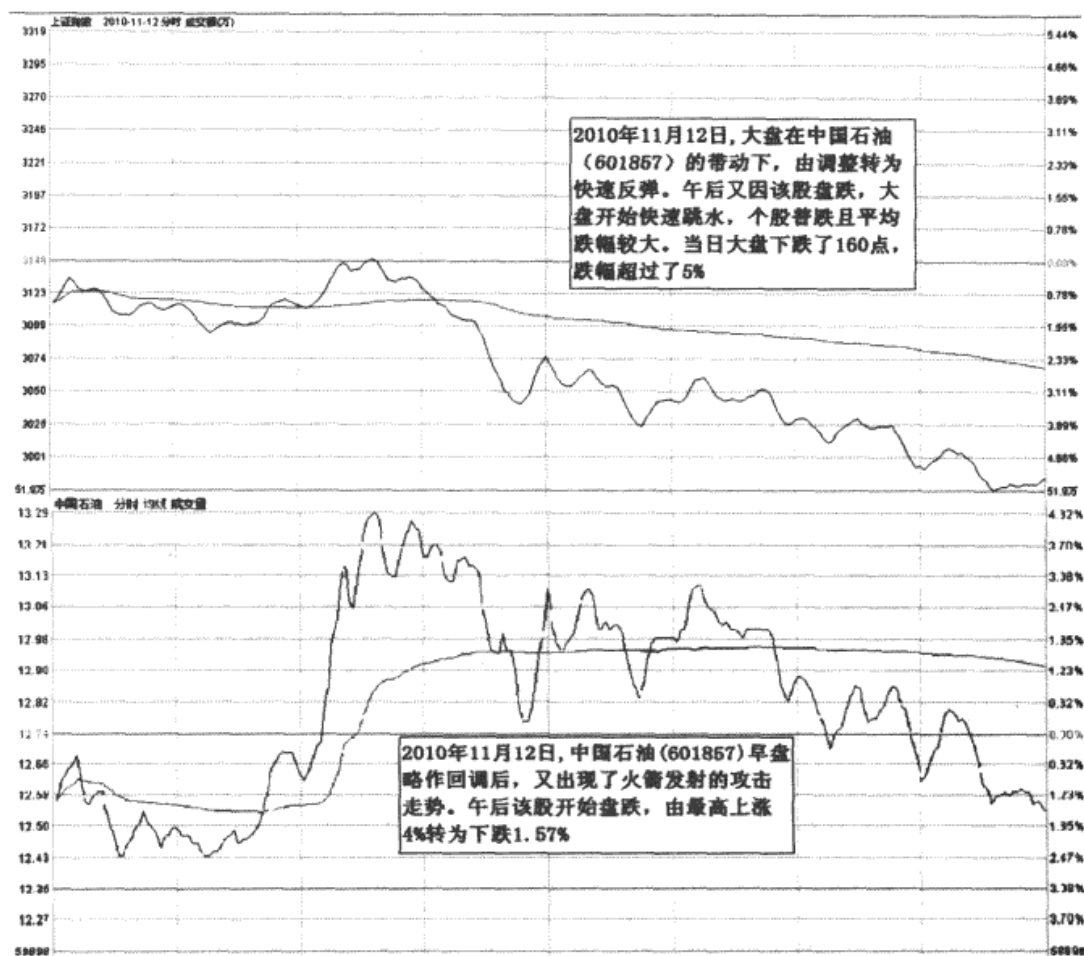


图 5-12

第五章 实用分析技巧

遇到这种“二八分化”行情时，投资者要尽量规避。尤其是当大盘处于阶段性高位时，一定要及时出场观望。

5. 黄线在上，白线在下，整体处于下跌趋势

这种走势容易出现在大盘即将见底的阶段，说明大盘下跌动能开始减弱，小盘股下跌幅度已经有限，而指标股还有一定的下跌空间。

如果指标股开始止跌反弹，那么个股很容易出现普涨格局。对于这种行情，比较适合抄底或抢反弹。

6. 白线在上，黄线在下，整体处于下跌趋势

这种下跌方式容易出现跌无止境的走势，一般出现在大盘下跌途中，说明大盘后期还有很大的下跌空间。

这种走势的下跌，盘中很难出现有力度的反弹，投资者要离场观望。

通过学习大盘不同的分时走势，可以帮助大家理解“二八分化”行情，这对投资者今后判断大盘走势，把握个股介入机会有很大的帮助。

那么什么是“二八转换”呢？

简单地说，“二八转换”就是权重股表现强于中小盘股，与中小盘股表现强于权重股相互转化的过程。

当行情处于“二八分化”行情中时，一段时期指标股拉升大盘指数，同时中小盘股进行调整。这种情况持续几个交易日后，突然中小盘股开始活跃，而指标股表现萎靡，开始出现调整，这就是“二八转化”的过程。

通常情况下，当白线连续数日运行于黄线之上时，有一天突然发生变化，出现黄线运行于白线之上的中小盘股活跃行情。

黄线在白线之上连续运行数日，活跃的中小盘股行情持续一段时间后，市场就会演变为整体的调整行情，而且这种调整会持续较长时间。

由于大盘的运行情况直接或间接地影响到投资损益，所以投资者今后进行投资分析时，一定要对当前股票市场整体运行情况进行一番分析，以提高操作的安全性和成功率。

二、B、S 的迷惑

投资者买卖某只个股时，大多都会参考该股的分时成交明细。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

绝大多数行情分析软件，在个股逐笔成交明细中的每一笔成交手数的前后位置，都会显示 B、S 这 2 个字母符号，也有些软件使用 ↑、↓ 箭头代替。其中 B 是英文单词 buy 的首字母，代表该笔成交为买入。S 是英文单词 sale 的首字母，代表该笔成交为卖出。

有时候，主力操盘手出于控盘的需要，会故意在逐笔成交明细中的 B、S 这 2 个字母符号上做手脚，目的是迷惑散户投资者，使其迷失操作方向，对市场作出错误的判断。

在实战看盘过程中，经常可以看到这样的情况：很多投资者看到个股逐笔成交明细中出现了一笔主力大单，而且前面出现了 B 符号，股价却不涨反跌；也有些主力大单前面出现了 S 符号，之后股价却一路飙升。

为什么有主力大单买入，股价反而下跌，主力大单卖出，股价反而上涨呢？

其实软件中显示的 B、S 字母符号，只能用于判断该笔成交是买进还是卖出，并不能判断该笔成交是主动买入还是主动卖出。主力大单主动买入时，股价才会上涨。主力大单主动卖出时，股价则会下跌。

如何辨别一笔成交是主动买入还是主动卖出呢？下面就来讲解一下这方面的知识。

为了便于大家理解，还是利用实例来进行说明。

图 5-13 是四环生物（000518）的一幅分时走势图。从图中可以看到，开盘后，该股股价振荡盘跌，而且出现了放量加速下行的走势。

从盘口来看，在逐笔成交明细中，有很多笔大单买入，并且以 B 符号标示，说明该股有大量资金在买入。此外在买入 5 档中，买 1 与买 4 位置都有超过 1000 手的买入委托单。但是看一下股价的分时走势，依旧表现很疲弱，成交量出现萎缩，并没有反弹的迹象。这是为什么呢？其实这是主力主动性卖出的结果。

主动性卖出，是主力出货时常用的一种特殊操盘手法。

主力出货时，是绝对不会挂单等待被动成交的。如果个人投资者发现盘口有大量卖出委托单的话，肯定会比主力抛得更快。这样最后在高处站岗的，就不是散户，而是主力了。

主力为了顺利出货，会采取主动卖出的方式，按买 1 价格直接卖出成交。这样不但可以马上成交，而且在逐笔成交明细中，显示的是以买 1 委

第五章 实用分析技巧

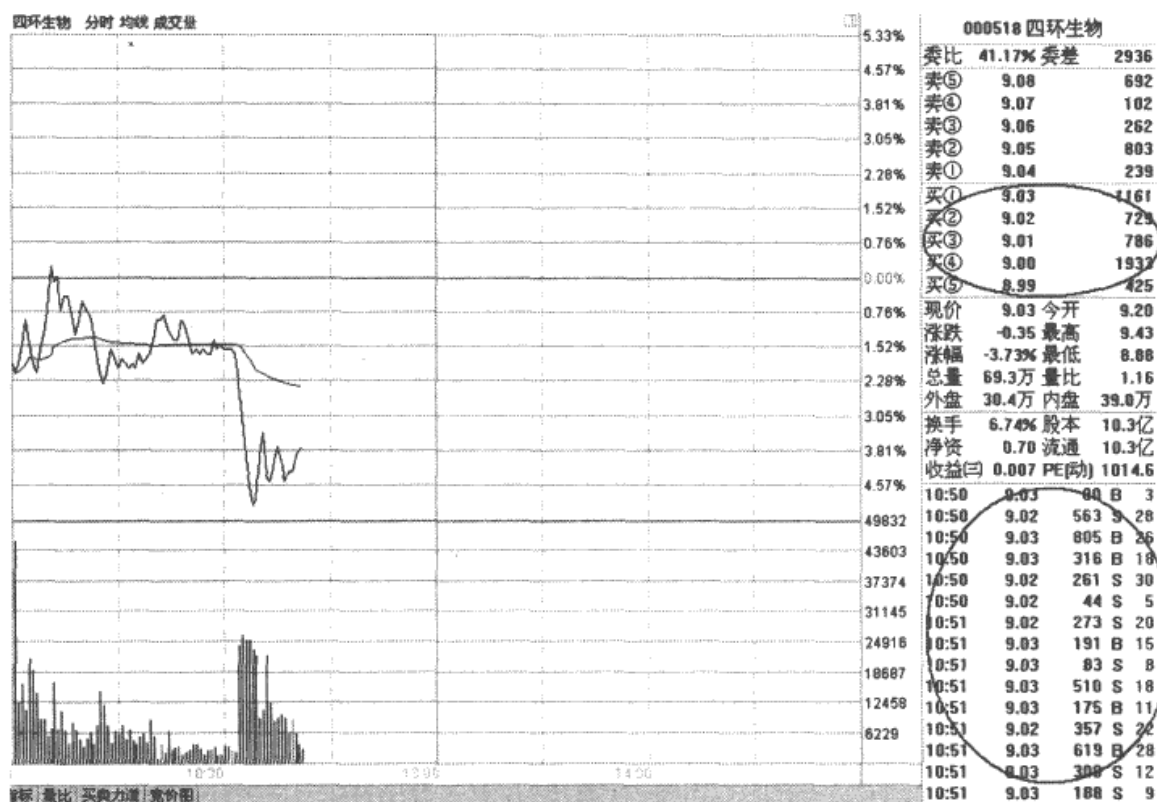


图 5-13

托价格成交，所以行情软件便给出了标示有 B 符号的买入成交信息。

主力吸筹时，会采用神不知鬼不觉的主动性买入手法，此时虽然股价仍在上涨，但是逐笔成交中时常出现带有 S 符号的大笔卖出单，告诉个人投资者此时有大单卖出，不要轻易买进。

此时看内外盘指标，会发现外盘明显大于内盘，也就是说此时该股买盘要大于卖盘。这样 2 种指标之间便出现了矛盾。如图 5-14 所示。

如果主力吸筹时挂单买入等待成交，那么大笔的买单必然会被散户察觉，这样一来便会有大量的散户资金流入与主力抢筹，从而导致股价快速上升。

主力为了迷惑散户，会选择卖 1 价格主动买入成交，这样一来软件就会显示以卖 1 位置的价格成交，同时逐笔成交明细中会显示 S 符号，表示卖出成交。个人投资者看到这种情况，就会认为该股有大量卖单成交，后市股价看跌，因而不介入。

上面提到了内盘与外盘，如何理解这 2 个概念的含义呢？

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术



图 5-14

简单地说，场外资金进场接盘为外盘，场内资金外逃为内盘。外盘代表的是买方力量，内盘则代表卖方力量。其中以跌停板价成交一律计入外盘，以涨停板价成交计入内盘。若外盘数量大于内盘，则表示买方力量较强，内盘数量大于外盘，则说明卖方力量较强。

内盘、外盘数据不仅能帮助投资者判断每笔成交买卖方向真实性，而且对分析个股后期走势也很有帮助。看盘过程中经常关注外盘、内盘数量的大小和比例，可以从中发现主动性买盘多还是主动性抛盘多，从而判断出短期内的股价趋势强弱，是分析判断股价短期走势的一个较佳的辅助指标。

投资者在看盘和分析个股走势的时候，可能很少关注大盘或个股内外盘的变化。即使注意到了这一指标，也可能一带而过。其实内外盘是非常重要的盘口数据，尤其是对于看不到主力资金流向的投资者更为重要。

投资者可能经常发现这样的情况，很多个股在上涨的同时大幅放量，甚至是创下了天量，但是后期不但没有看到天价，股价反而跌跌不休。另

第五章 实用分析技巧

外，还经常看到分时成交明细中有大单买入，但股价就是不涨。

出现上面所说这种情况，其实是主力在最优买入 5 档卖出造成的。如果按照正常的思维来判断，一些假象就会让投资者作出错误的判断，把主力出货当成了增持，从而在高位接盘，被主力套牢。

如果能有效地利用内外盘数据，就可以大概判断出主力资金的操作方向，以及市场内买卖双方的力量大小。

前面已经提到，内盘对应卖盘，外盘对应买盘。如果个股在盘中价涨量增，外盘大于内盘，说明主力资金在净流入。如果这种情况持续多日，那么股价将有望走强。

如果价涨量增，内盘大于外盘，说明放大的成交量是虚量，表明主力正在出货。相反，价跌量缩，外盘大于内盘，说明有主力诱空的嫌疑，股价有望止跌，接下来产生反转。价跌量缩，内盘大于外盘，说明主力仍在出货中，后市仍然看跌。

三、神奇的锤头线

很多技术分析人士痴迷于 K 线分析。当然，在技术分析中，K 线是分析的重点之一。如果想通过 K 线分析获得可靠的分析结果，那么从理论上来看，分析的 K 线组合数量越多，得到的结果就越可靠。

K 线组合分析发展至今，K 线组合数量达到数百种乃至上千种，不仅不容易记忆，而且运用起来也相对费时费力。就如同学习英语单词一样，刚学会几种 K 线组合，等到实际操盘的时候，该 K 线组合表达什么市场含义，自己已经没有印象了，因此也就无法得到正确的分析结果。大量的 K 线组合图形，既是 K 线分析的一个优点，也是 K 线分析的一个缺陷。

当然，在实战操作中，K 线分析还是不可缺少的，毕竟 K 线是多空双方全天争斗后的产物，对后市的股价走势有启示作用。

那么有没有既简单又实用的 K 线分析方法呢？下面就来介绍一种常见的 K 线形态——锤头线。

图 5-15 中左边 2 根 K 线为锤头线，也叫正锤头线。从 K 线角度来看，股价当日探底后反弹，最终以当日最高价报收，K 线留下了较长的下影线。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

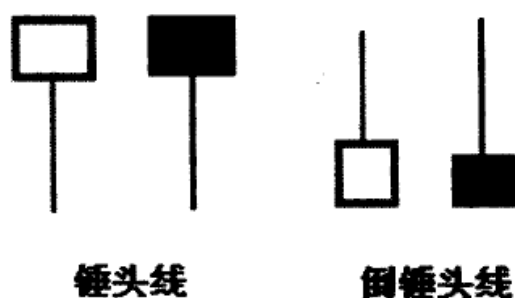


图 5-15

对于锤头线来说，当日 K 线收阳线或阴线皆可。如果锤头线出现在股价调整末期的话，大多数是股价见底的信号。

图 5-16 是上风高科（000967）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，该股经历了连续 2 个交易月的调整后，2011 年 1 月 18 日报收了一个阳锤头线，发出了股价企稳的信号。此后股价经历了短期的整理后开始振荡上扬，不仅突破了长期均线组合，还一鼓作气突破了年线，表现十分强势。

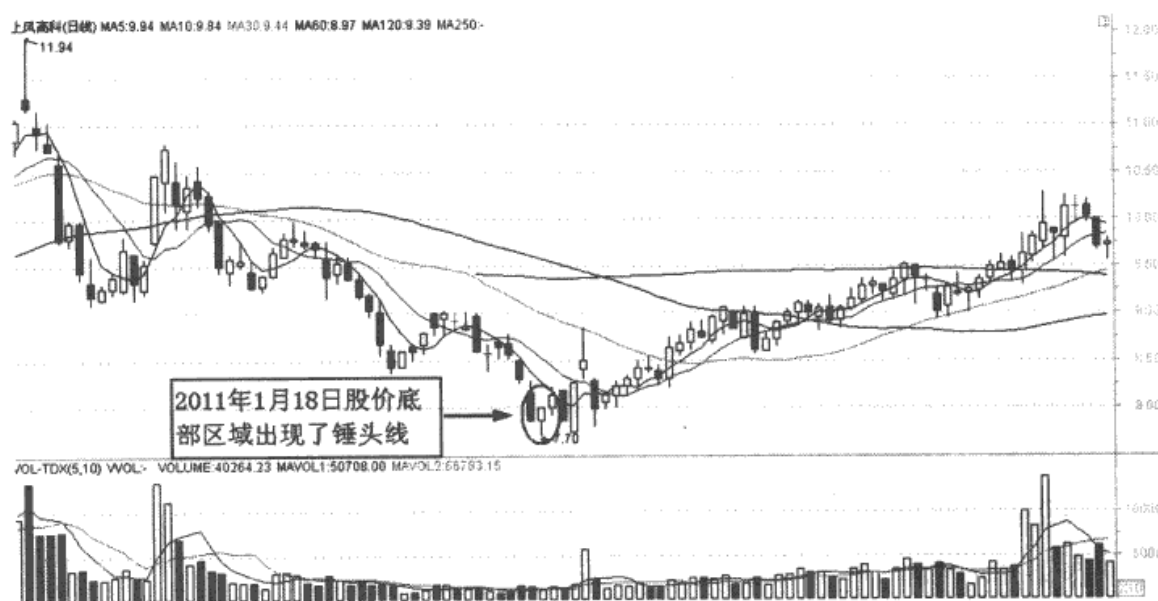


图 5-16

图 5-15 中右边 2 根 K 线为倒锤头线。从 K 线形态来看，倒锤头线好似一把锤头倒立着放在地上。收出倒锤头线，意味着当日股价冲高回落，从而留下了长长的上影线。倒锤头线下方实体部分通常比较小，可以是阴

第五章 实用分析技巧

线，也可以是阳线。

倒锤头线出现在相对高位，大多预示着股价见顶，后期将展开一段时间的调整。

图 5-17 是芭田股份（002170）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，2011 年 2 月 22 日，该股收出一根倒锤头线后，股价立竿见影地展开调整。

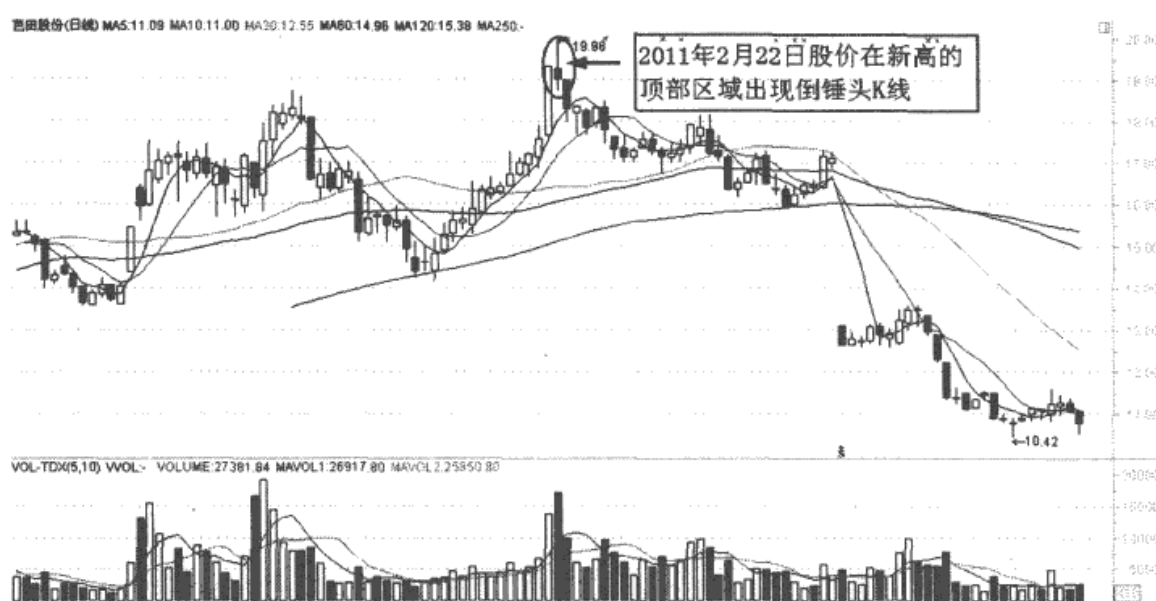


图 5-17

从资金面来看，当日股价冲高时，主力大量出货，内盘明显放大，股价随即回落，收出长长的上影线，以一个略带下影线的倒锤头线报收。从“四维操盘”体系的操作技巧来看，当日股价与均线明显出现了背离，因此从各方面来看，当日都是一个必须卖出的点位。

实战操作中，对于任意周期的 K 线走势图，只要发现高位收出了倒锤头线，就要谨慎对待。即使不愿提前斩仓，也要适当地降低仓位，以免股价下跌遭受损失。

锤头线和倒锤头线最大的玄机在于其影线。很多投资者平时分析 K 线图形时，经常忽略影线形态及变化，其实一根细小的影线，也隐藏着深奥的知识。下面来学习一下影线蕴含的玄机。

(1) 上影线。在相对底部时，K 线出现上影线，通常是主力洗盘造成的。上影线表明股价冲高回落，可以给投资者造成股价将继续调整的心理

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

影响。如果股价连续在中短期均线下方突破失败，留下长长的上影线，则说明股价涨不上去了，后期调整概率加大。如果在相对高位出现这种走势情况，往往是顶部反转的信号。

(2) 下影线。出现下影线，通常是主力诱空、震仓的可能性大一些。出现下影线前，股价应处于调整走势，随着投资者不断抛售筹码，主力逢低吃货，股价逐渐反弹，于是K线留下了下影线。如果带下影线的K线出现在股价上涨途中，通常是主力盘中洗盘所致，预示着后期股价仍有望继续攀升。

随便翻阅个股K线走势图，都能发现锤头线和倒锤头线。出现在顶部或底部区域时，随后股价开始反转，所以用锤头线判断股价的顶部或底部，成功的几率是非常高的。

标准的锤头线或倒锤头线，K线实体只有一边带有影线。不标准的锤头线或倒锤头线，在长上影线或长下影线的另一端会略带影线，不过影线不能过长。如果另一端的影线过长的话，就不能叫锤头线或倒锤头线了，而是叫“螺旋桨”K线。

目前很多投资者使用锤头线、倒锤头线判断股价顶部或底部时，大多会结合前一个交易日的K线形态进行分析。通过长期观察可以发现，出现锤头线、倒锤头线的前一个交易日，K线可以收出任意形态，因此笔者不建议投资者与前一个交易日的K线形态结合起来分析。只需一根锤头线，即可判断后期的股价走势，这也是该K线形态应用中的一个特点。

四、长短期整理平台

前面多次讲到股价整理过程中的分析及应对方法。下面介绍一种利用整理平台判断股价振荡整理结束后股价运行方向的分析方法，供大家在实战中参考。

为了便于讲解，这里把股价横盘整理的运行趋势分为长期整理和短期整理两类。

1. 长期整理

长期整理，是指股价整理时间在1~3个交易月的整理走势，参考K线周期为日K线。

第五章 实用分析技巧

用切线水平连接整理期间连续2次或2次以上向上突破失败的同一阻力价位，用另一条切线水平连接连续2次或2次以上有效支撑的同一支撑价位，这样就构筑了一个平行的振荡箱体。

图5-18是齐翔腾达(002408)的一段日K线走势图。从图中可以看到，该股在2010年12月13日、14日和21日3次尝试突破43元，都以失败告终，说明此处压力重重。今后股价若要突破此价位，需要大量入场资金来消化掉前期的套牢盘。

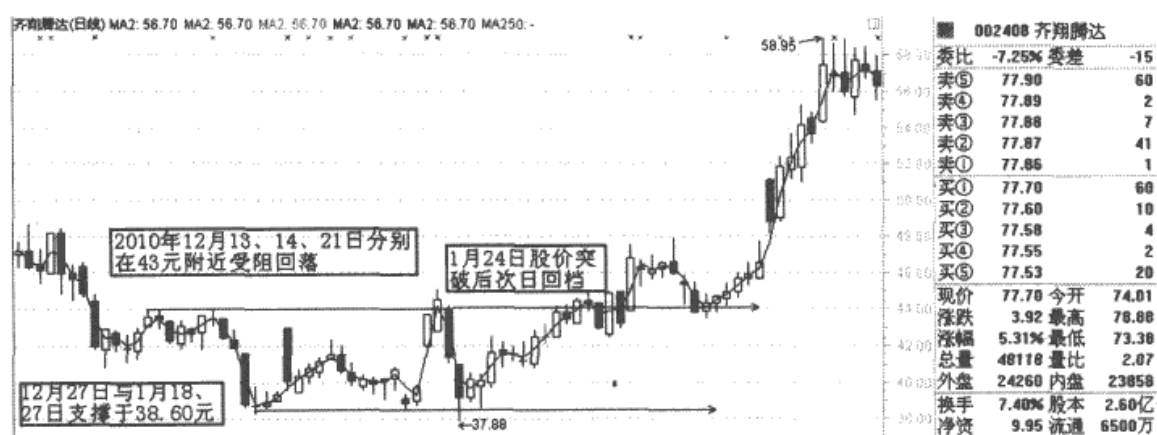


图5-18

对于某一阻力位，股价连续突破失败的次数越多，说明此位置的压力越大，这个箱体的参考价值也就越大。股价在该区域盘整的时间越久，日后一旦有效突破，突破后的股价涨幅也就越大。

2010年12月27日与2011年1月18日、27日，股价回落调整时，连续2次在38.60元附近止跌，可见此价位是主力的控盘底线。也就是说，在主力的操作计划中，38.60元这个位置是打压股价的最低限度。

同一价位连续支撑股价的次数越多，越说明此处牢不可破。但是一旦有效击穿，则杀跌动能十分强大。

需要注意的是，股价首次突破或跌穿箱体时，当日或次日经常会出现回档走势，以确认突破是不是有效突破。所以在突破的当日，投资者不必急于操作。

如图5-18所示，2011年1月24日，股价首次向上突破箱体上沿后，次日便出现回档，股价直接跌回到箱体内，随即出现了2个交易日的调整。

股价欲突破箱体上沿时，当日一定是价量同时突破的，而且在后期的

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

回档中，股价也会始终保持在箱体上方运行，一般不会跌回到箱体内部。

股价有效击穿箱体下沿，也需要价量的配合。放量恐慌性杀跌使股价击穿箱体下沿后，股价反弹始终不能向上突破箱体下沿，并且盘中抛盘压力逐渐增加，这样才算是向下有效突破箱体下沿。

股价突破箱体的整个过程，只需要3个交易日即可作出明确判断，投资者完全可以在股价盘整刚刚结束后作出正确的选择。一旦确认股价有效突破或有效跌穿箱体，投资者便可以入场操作了。

2. 短期整理

短期整理，是指股价整理时间在5~15个小时，参考K线周期是30分钟K线。

对于长期整理的分析，主要用于判断股价运行的长期趋势，用以指导中长期投资。对于短期整理的分析，则适用于指导短线交易，尤其是持股时间在1周以内的短线投机。

分析短期整理时，由于使用的K线周期较短，可以不必画精确的切线，用肉眼辨别即可。

通常股价在盘中经过一轮拉升或打压后，都会出现窄幅整理的走势。这一段30分钟级别的整理K线，为投资者分析短线行情提供了极大的帮助。

在30分钟K线图中，小规模的平台出现的频率很高，如图5-19所示，这给短线投机者的买卖决策提供了直观的判断依据。

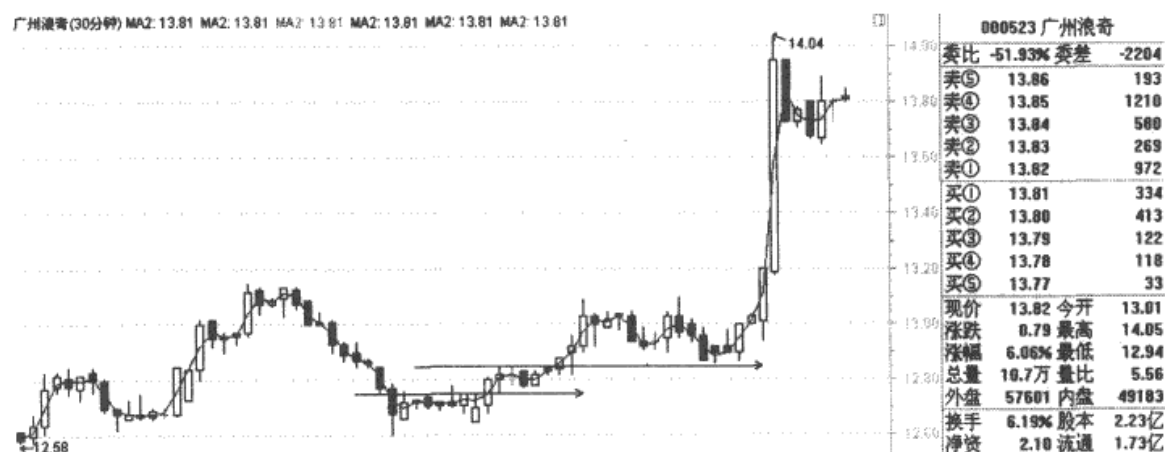


图 5-19

第五章 实用分析技巧

不是所有股票在股价上涨途中都是一番风顺的。通过研究发现，每一个波段上涨结束后，股价回档到达的位置，都在前一个整理平台附近。每一轮调整后反弹达到的位置，也会在前一个整理平台附近。利用这种规律，投资者可以很好地把握短线买卖点。

下面讲解一下这种走势规律在实战操作中的应用技巧。

(1) 30 分钟 K 线图中，股价放量有效突破前期整理平台后买入。如图 5-20 所示。

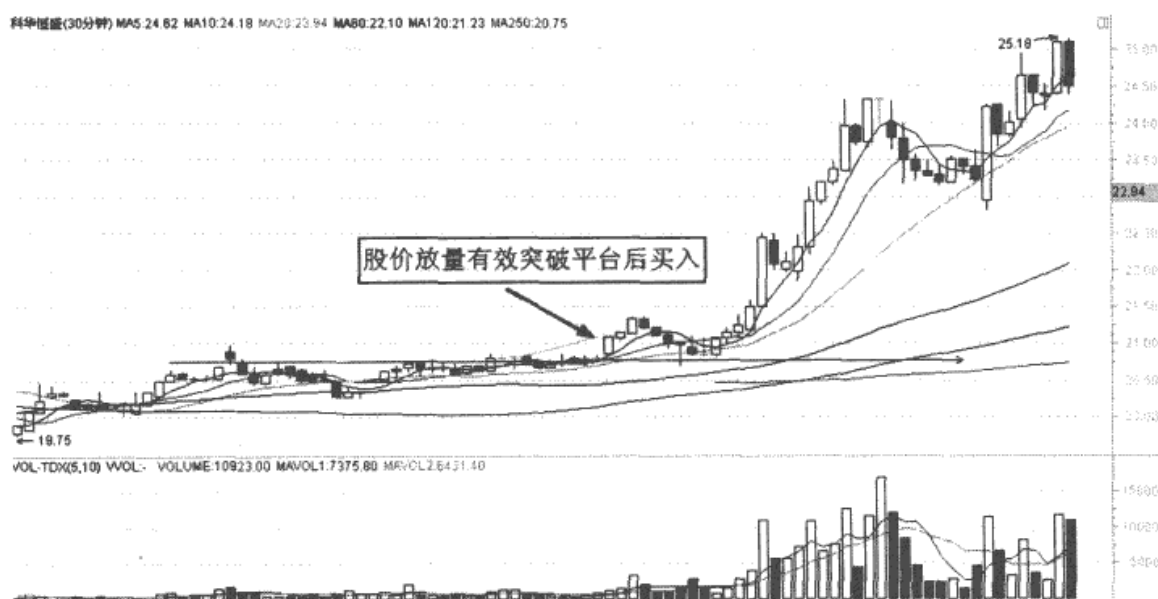


图 5-20

(2) 当所持个股出现连续调整时，应重点关注前期整理平台。如果股价始终在前期整理平台上方运行，则可以继续持股。股价在这一位置蓄势后，仍有上涨的动能。如股价有效跌破前期整理平台，则第一时间了结。如图 5-21 所示。

(3) 当准备介入某只个股时，可参考前期整理平台，待股价调整至整理平台附近时介入，这样可以避免追高风险。如图 5-22 所示。

(4) 当所持个股处于反弹阶段，投资者准备解套出局或割肉卖出时，可以待股价反弹至前期整理平台受阻时逢高出局，这样可以卖在阶段性高位。如图 5-23 所示。

市场中还有很多个股盘整时间超过 3 个交易月，这种盘整就叫做“盘坚”了。盘坚涉及到上市公司股性与市场人气的问题，仅用技术分析来判

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

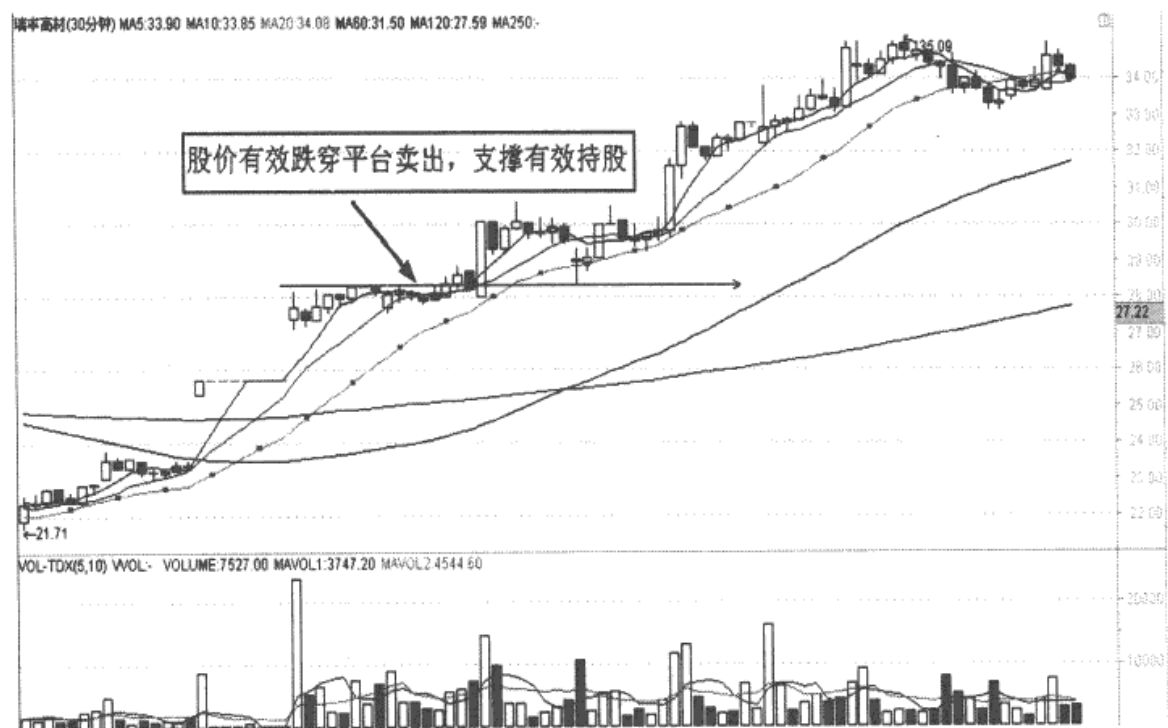


图 5-21

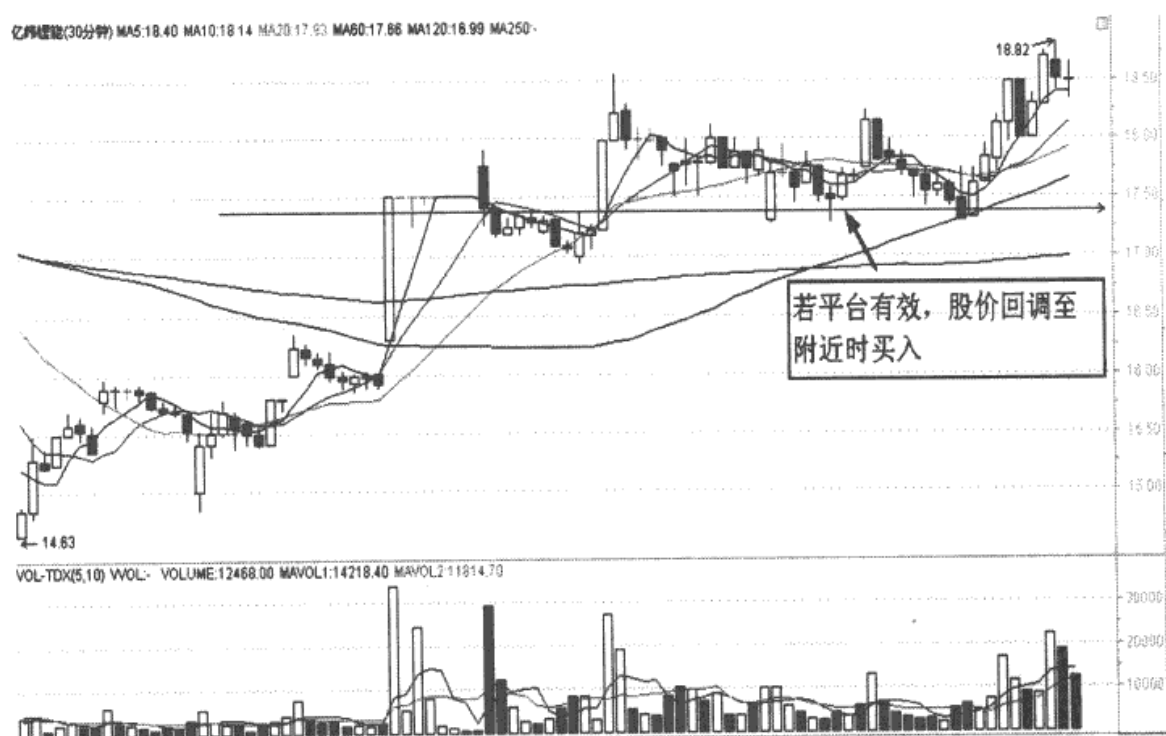


图 5-22

第五章 实用分析技巧

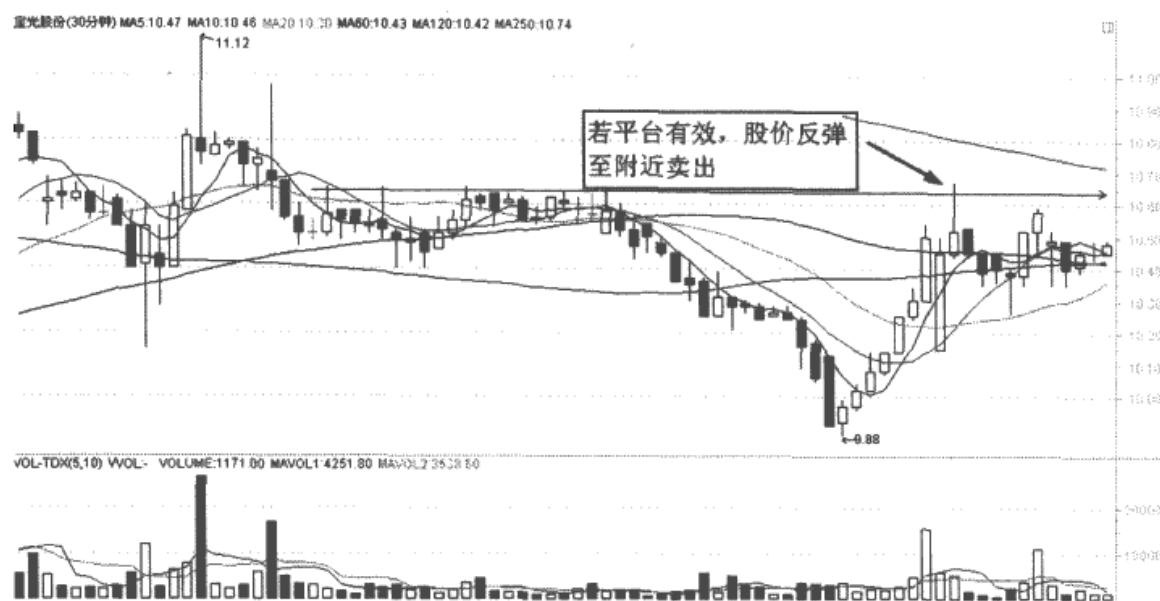


图 5-23

断，很难得出可靠的结论，因此不适用上面讲解的分析操作技巧。

学习了长期盘整、短期盘整走势分析与操作方法以后，投资者还需要在实战中不断地实践验证。大家可以在市场中多找一些正处于盘整阶段的个股进行练习，以便灵活掌握这些操作技巧，避免机械应用或照搬教条。

第四节 买卖 5 档的玄机

买卖 5 档作为重要的盘口信息，是投资者特别是短线投资者需要关注的一个重点。

在日常的操作过程中，可能很多投资者看盘时，都会忽略买卖 5 档的信息，这是导致投资失利的一个因素。

在交易时段，主力大多数的操盘行为，均可以体现在买卖 5 档之中。通过买卖 5 档中反馈的一系列数据，个人投资者可以清楚地辨别主力的操盘意图，判断主力是有意拉抬股价，还是诱导性拉升，是洗盘行为，还是出货前的试探。

只要投资者掌握了买卖 5 档这一重要的盘口语言，便可以在一定程度上掌握主力的动向及股价运行方向。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

一、5 档卖单压盘

很多时候可以发现这种情况，某只个股在当日盘中表现十分强势，上涨走势良好，趋势稳定，股价甚至连续突破了上方重要的压力区域。可是就在投资者乐不可支时，盘口却发生了微妙的变化，原本积极的买盘突然冷清起来，委卖 5 档中突然出现一笔巨大的卖单。出现这种情况后，股价就开始滞涨，甚至逐渐回落。

投资者看到这种情况，心情会一落千丈。相对谨慎的投资者，可能会马上卖出股票。但是几个交易日之后，股价却依旧保持着良好的上涨走势。

为什么有大单叫卖时，股价还能保持上涨走势呢？

下面结合案例，对这种情况进行讲解。

图 5-24 是中海油服（601808）的一幅分时走势图。从图中可以看到，上午股价一直在昨日收盘价下方横盘振荡。

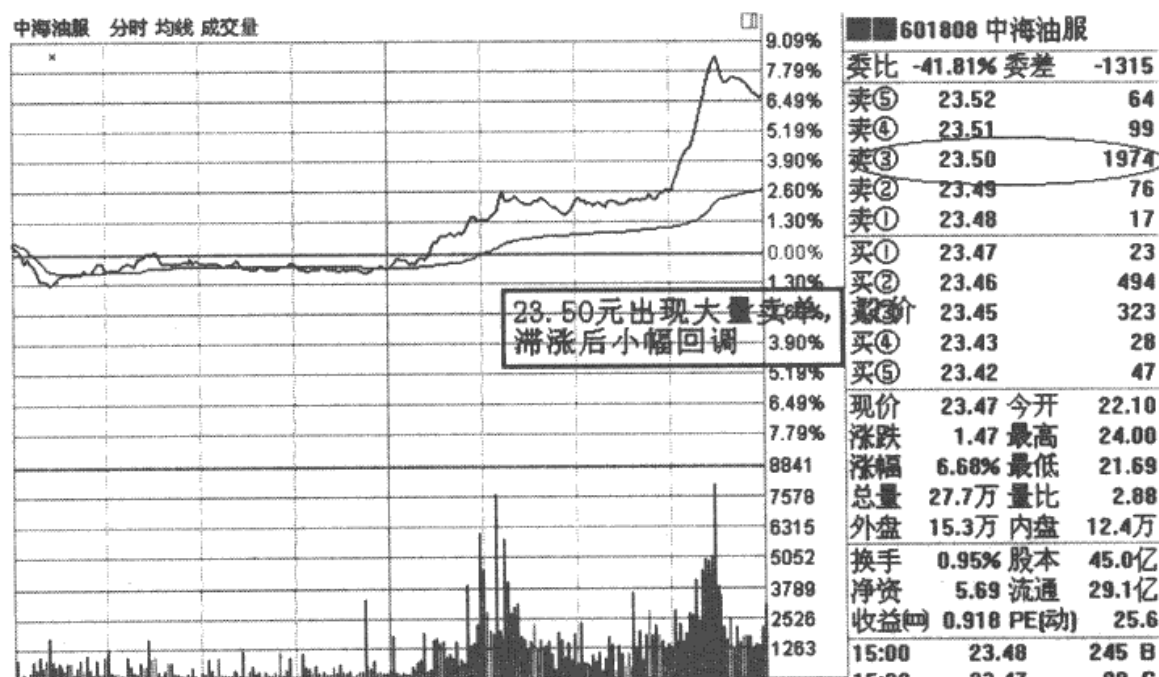


图 5-24

下午开盘后，股价开始蠢蠢欲动，量能开始放大。14:30 分，该股出现了火箭式拉升行情，股价接近 90 度角向上快速拉升。就在很多人认为收

第五章 实用分析技巧

盘前股价可能涨停时，一笔接近 2000 手的委卖大单挂在了委卖 5 档中。此后股价开始滞涨并逐渐回落。

当委卖 5 档其中一档出现了几百手或几千手的大单压盘时，意味着当日股价基本到了最高点，同时暗示投资者不要再追高了。那么主力这么做的意图是什么呢？

如果当日股价失去控制，涨幅超过主力前一交易日制定的操盘计划，主力会利用大卖单压盘，打压市场买入人气，抑制股价的上行。主力欲出货时，也会利用这种大单压盘的做法，试探散户投资者的抛压情况。

如果主力压盘的目的是打压市场人气，则压盘过后的几个交易日，股价依旧有望继续上涨，投资者不必急于出货。如果主力压盘的目的是试探出货的话，投资者便要及时作出决断。

如何分辨主力压盘的意图呢？

其实很简单，观察股价所处位置就可以了。如果股价处于上涨初期或者中期，还在估值的合理区域内，可以初步认定主力压盘目的是压制股价。如果在股价处于高位时出现大单压盘的情况，投资者便要考虑清仓出局了。

此外，大家还可以结合“四维操盘”体系的操作技巧来判断主力压单的意图，这样分析会更加精准。

二、5 档买单托盘

在个股调整期间，如果买入 5 档中一档出现大量买单，会对股价起到止跌作用。这类大买单也叫买盘托单。

图 5-25 是美锦能源（000723）2011 年 4 月 8 日的分时走势图。从图中可以看到，该股低开后便展开弱势整理，盘中反弹也没能有效突破当日分时均价线，走势表现十分疲软。午后股价进一步调整。

就在股价加速下行之际，18.46 元价位上出现了高达 4000 手的委托买单。出现巨量委托买单，这是主力在告诉投资者，此时股价已经是当日的最低点了，不要再抛售了。

随后股价止跌企稳，并一直保持到收盘。之后的一个交易日，股价开盘后便展开反弹，收复了当日跌幅。如图 5-26 所示。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

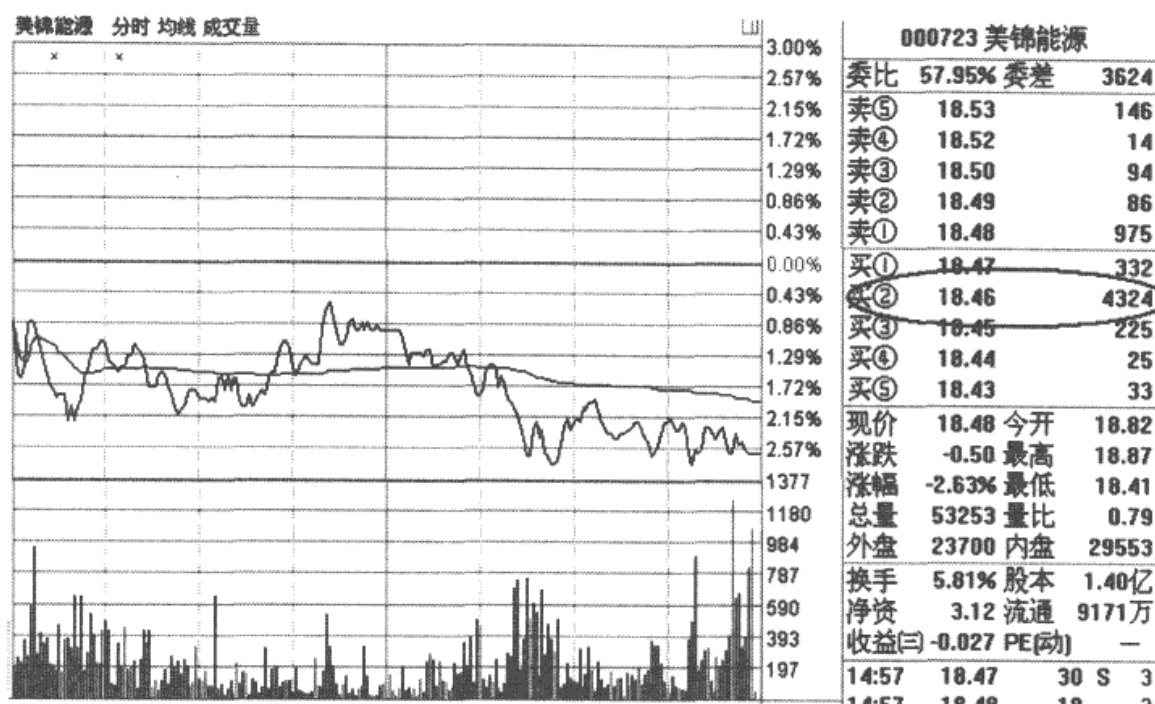


图 5-25

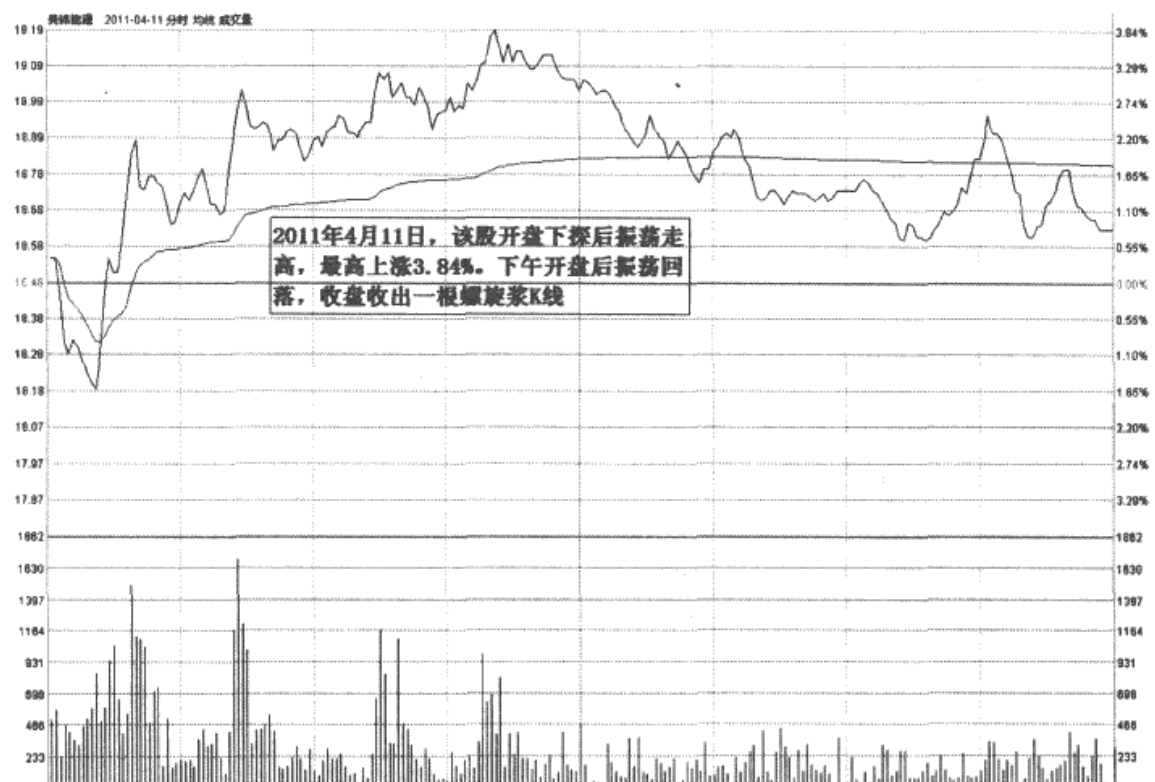


图 5-26

第五章 实用分析技巧

如果投资者没有留意买卖5档中的大买单，很可能在当日股价处于最低位置时卖出。投资者遇到股价调整，判断是否该将其卖出时，一定要留意盘口买卖5档的数据，同时利用其他分析技巧综合判断，不要一时冲动，铸成大错。

与5档卖单压盘一样，分析5档买单托盘也要注意股价所处的位置。这里所说的股价位置，并非当日分时走势中的位置，而是一个波段走势中的位置。

若股价处于低价区域，分时盘口出现5档买单托盘，通常是股价即将见底的信号。相反，若股价处于高位区域，分时盘口中出现5档买单托盘，很有可能是主力诱多的障眼法。

根据笔者对各种技术分析方法的归纳总结与实战经验来看，几乎各种技术分析方法均要根据当前股价所在区域（高价、低价区域）来判断股价后期走势，这样可靠性才有保障。今后投资者在分析股价走势的过程中，也要注意根据当前股价所处位置进行研判。

学习了5档卖单压盘与买单托盘后，盘中可以及时决定个股买卖，避免卖出就涨、买入即跌的尴尬局面。如果有更多投资者对于盘口知识感兴趣的话，以后专门出版一本关于盘口分析技巧的图书，也希望各位读者能提出更多有关盘口分析的疑难问题。

三、主力对倒与对敲

“对倒”与“对敲”这2个专业术语在证券市场中广为人知。一般投资者认为主力对倒与对敲是一个概念，其实这种观点是错误的。对倒与对敲是2种不同的操盘行为，主力对倒与对敲的意图也不尽相同。

下面来认识一下对倒与对敲这2种不同的盘口语言，以及主力不同的操盘意图。

图5-27是金融街（000402）的一幅分时走势图。从图中可以看到，主力对倒时，股价以及盘口有这样几个特征，一是5档买卖盘皆有委托大单，其次是股价在大成交量的堆积下快速拉升。

主力对倒的目的在于日后拉升股价，对倒的过程是筹码由主力掌握的A账户对倒至主力掌握的B账户。主力对倒时，盘口买卖5档中挂单数量

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

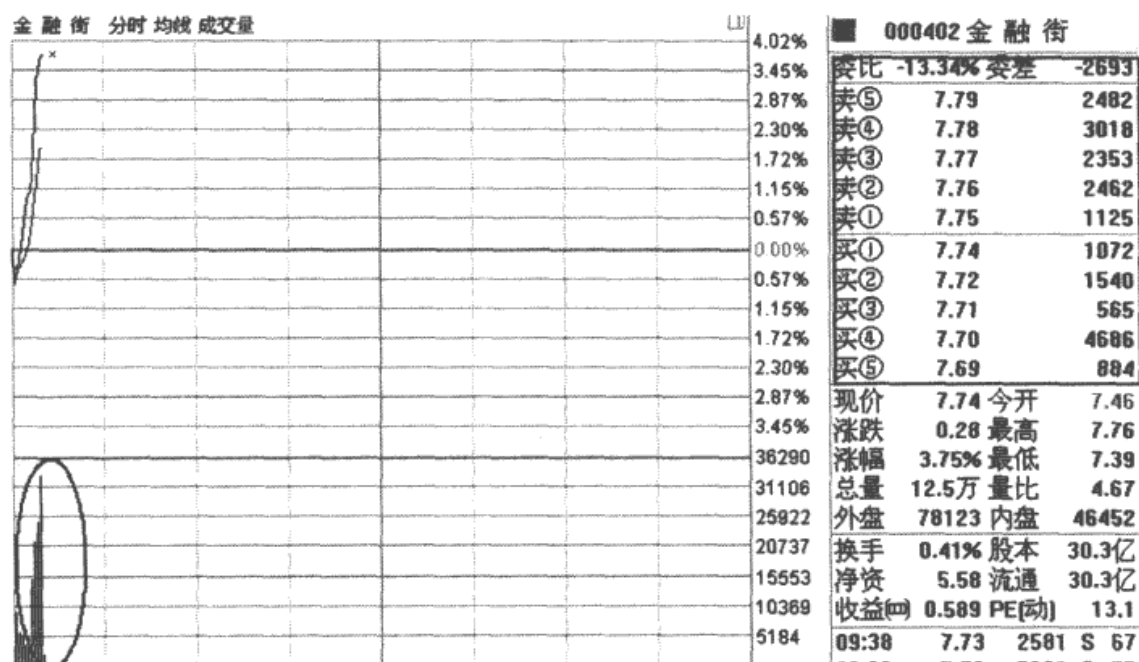


图 5-27

会异常放大，通常都会超过 4 位数，同时成交量也会“拔地而起”。主力对倒多发生在股价处于底部区域时。

股价调整企稳后，出现主力对倒的现象，成交量就会开始逐渐递增，股价也会趋于活跃。如果投资者在盘中发现买卖 5 档各个档位均出现了委托大单，而且该股股价处于相对底部区域，便要重点关注了。

很多投资者认为，个股出现主力对倒的现象后，预示着股价即将下跌。其实刚好相反！主力对倒的行为不是每一天、每一只股票都会出现的，而是可遇不可求的，投资者也不要浪费时间刻意在盘中寻找。

主力对敲行为与对倒行为截然相反。主力对敲的意图在于出货。控盘主力通过大宗交易平台，以协商价格将股票卖给另一接盘主力，通过大宗交易平台转移筹码的过程就叫主力对敲。

例如某股 A 主力以 4 元成本介入，目前股价已经涨至 10 元。由于 A 主力对该股后期走势失去信心，所以以 7 元的协商价格，通过大宗交易平台将股票卖给 B 主力。此时 B 主力的任务就是代替 A 主力出货，出货后 A 主力获利 3 元钱。由于 B 主力以低于市场价 10 元的价格买入，所以直接获利 3 元。

由于主力对敲行为是通过大宗交易平台完成的，所以主力对敲时不会

第五章 实用分析技巧

在当日盘口买卖 5 档中出现异常挂单现象，因此很难被投资者发现。

虽然盘口数据很难发现主力对敲行为，但是大宗交易平台的成交量，会体现在当日量能中。投资者发现个股盘中交易平稳，没有异常交易情况出现，但是成交量在某一时间段突然放大，此时投资者就要考虑是否主力在对敲出货了。发现主力对敲出货时，一旦次日股价转跌，投资者应及时作出反应。

当然，投资者不会每个交易日都盯着自己的股票盘口数据看，所以大量的盘口挂单现象经常被错过。当投资者发现一只股票当日出现异常放量时，就要翻阅该股当日的买卖 5 档记录或是逐笔成交明细。如果记录中确实出现了大量的成交笔数，表明交易正常，没有主力对敲的嫌疑。如果逐笔成交明细或买卖 5 档中超级买单或超级卖单数量几乎一样多，则当日的放量很可能是主力对敲放出的巨量。

投资者看到个股放量上攻时，不要头脑发热，盲目冲动地介入，一定要仔细辨别主力的真实目的。

以上内容是机构操盘手操盘时常用的控盘方式和方法，以及主力控盘过程中的盘口表现。其他相关内容，在讲解操盘技巧时已经讲解过，这里就不再重复。

第六章 复盘及实战

前面讲解了“四维操盘”体系的技术分析方法和操盘技巧。学以致用，投资者要把学到的操盘技巧应用在实践中和实战当中，才能使自己的财富增值。本章就是结合前面学到的知识，讲解如何在实战中恰当地应用，以便养成投资者良好的分析和操盘习惯。

本章首先讲解了复盘的技巧及方法，投资者在培养复盘习惯的同时，可以抓住短期或未来有上涨潜力的目标股。此外，笔者还专门针对长线、短线投资者提出了不同的选股模型，包括选股时间、选股方法、仓位配置等，以及投资中需要注意的其他一些常见问题，供投资者学习参考。

第一节 长线复盘及选股

每个交易日结束后的复盘工作，对于一个职业操盘手或者个人投资者来讲，都是非常重要的一项工作。

复盘，顾名思义，是指在收盘后对当日大盘指数、板块、个股进行静态回顾和总结的过程。复盘的主要工作是验证宏观新闻、行业消息、上市公司传闻、分析报告、公司公告以及技术分析结论，与当日的大盘指数和个股走势是否相符，当日交易过程中出现了哪些异常现象，明确哪些个股资金进出活跃，哪些个股资金流出，大盘抛压主要来自哪里，大盘做多动能来自哪里，它们是不是有行业、板块的联系，产生这些情况原因是什么，哪些个股正处于上涨的黄金时期，哪些即将形成完美突破，大盘今日涨跌的主要原因是什么，据此制定下一日或未来一段时间的操盘方向、操盘目标和操盘计划。

在复盘的过程中，投资者可以发现很多“问题”，找到许多在短期甚至未来极富上涨潜力的板块及个股。换言之，复盘过程就是在复盘中选

第六章 复盘及实战

股，在选股中复盘。

复盘不仅仅可以选择个股，还可以及时发现蠢蠢欲动的行业及板块。也就是说，在复盘的过程中，不但可以提前挖掘潜力个股，更能提前把握即将上涨的行业和板块。

对于复盘的方法，每个人不尽相同。下面介绍一套既能清晰地捋清盘面，又能精准地把握未来市场热点行业及个股的方法。这种复盘方法分长线投资和短线投机2种。

长线投资者在每个交易日收盘后复盘时，要对大盘、板块指数以及个股进行回顾总结，其复盘和分析的3个优先原则是大盘优先、板块优先、个股优先。

很多时候，投资者认为复盘比较浪费时间。但是任何付出都会得到相应的回报，就如同风险与收益呈正相关关系一样。个人投资者的专业性本来就欠缺，若不多下些功夫进行研究，就很难战胜市场，从股票市场中获利。

每日进行复盘工作，也可以避免在个股普涨的情况下，自己却无从下手，不知道操作哪只股票，不知道何时买入，在什么价位买入的情况。

其实只要投资者掌握了正确的复盘方法，养成复盘的良好习惯，一般来说，2个小时左右就可以完成复盘工作。

长线投资的复盘工作分为4个步骤：市场复盘、板块复盘、概念分析和地域板块分析。

一、市场复盘

根据大盘优先的原则，复盘时首先要对当前以及未来一段时间内的大盘走势进行分析。先进行宏观消息面分析，然后再进行技术方面的分析。

宏观消息面的分析，主要依据宏观消息来源，如国务院、证监会、财政部、央行、发改委、国资委以及统计局等发布的有可能影响证券市场整体走势的消息或政策进行分析。对证券市场影响较大的政策和信息一般包括货币政策、产业政策、宏观经济指标如利率、存款准备金率、再贴现率、公开市场操作、GDP（国内生产总值）、CPI（消费者物价指数）、通胀率以及失业率等。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

宏观经济政策及经济指标的变化，都会对股票市场产生影响，在此不多做解释。这里主要对 GDP 以及通货膨胀对股票市场的影响进行简单的讲解。

CPI 是以与居民生活有关的产品及劳务价格统计出来的物价变动指标，通常作为观察通货膨胀水平的重要指标。多数投资者认为，出现通货膨胀是指数、股价即将调整的信号，其实这种观点并不正确。

一般认为，CPI 指数在 3% 左右平稳运行时，表示经济向好，可以使投资增加，企业营收能力增强，从而推动股市上涨。当 CPI 增幅大于 3% 时才称为通货膨胀，轻微的通货膨胀表明宏观经济处于扩张状态，这种情况对股市的发展是有利的。

当 CPI 高于 5% 的增幅时，就是严重的通货膨胀。严重的通货膨胀表明通胀已经成为经济不稳定的因素。当出现严重的通货膨胀时，中央政府会紧缩货币政策和财政政策，导致经济前景不明朗，这不利于经济的持续发展，也不利于股市的稳定。

对于 GDP 指标的分析，也不能绝对化。GDP 的变动，并不必然导致指数发生同向变动，有时也会反向运行。在对 GDP 指标进行分析时，应该与当时经济形势相结合。若 GDP 保持稳定、持续的增长，则会推动指数及股价形成长期的上涨趋势。如果是严重或恶性的通货膨胀引发 GDP 高速增长，这是经济形势恶化的征兆。若政府部门积极出台相关政策，抑制通货膨胀，就会导致股票市场长期下跌。

此外，当 GDP 增长出现减速时，也不意味着市场必然会出现调整。若政府决定将 GDP 调控至某个目标，这种情况下会导致恶性的经济环境逐渐转好，也会推动股票市场长期向好。

对于一些比较灵活的宏观政策和经济指标，投资者在分析时不要过于教条和僵化。股票市场通常称为国民经济的“晴雨表”，这表明宏观经济直接决定证券市场的长期走势。宏观经济因素也是影响证券市场长期走势的唯一因素，所以宏观经济分析是投资者分析大盘走势的前提和基础。

对大盘指数进行技术分析时，首先要分析当日或最后一个交易日收盘时的分时走势，根据前面讲解的“二八分化”分析及应对技巧，再运用“四维操盘”体系中的 K 线分析技术，对大盘当日走势作出判断。

当宏观基本面分析与技术分析同时预示未来市场上涨的情况下，投资

第六章 复盘及实战

准确率是最高的。若两者出现分歧，一定程度上会降低投资的准确性。例如宏观经济相对恶劣的情况下，大盘走势向好，则意味着股票市场仅出现了短期上涨，不能代表市场进入长期的上涨趋势。若宏观经济形势向好，而大盘走势不尽如人意，则通常说明股票市场出现了短期调整，调整充分后将会反转，与宏观经济向好的趋势趋于一致。

当宏观经济与技术走势均表现恶劣的情况下，投资者最好避免操作及持股，此时是投资的“淡季”，投资准确率会降至最低。很多投资者出现严重套牢，就是在经济形势不佳的情况下，重仓买入比较看好的个股造成的。

二、板块复盘

板块分析属于中观分析层次，分析内容包括行业分析、概念分析以及地域分析等。板块分析的好处，是能够有针对性地挖掘即将发生群体效应的行业、地域及概念，方便从中寻找领涨的个股。

进行板块分析时，优先顺序是先分析有政策或其他利好消息支撑的板块，然后再分析其他板块。这里的板块分析指的是分析行业、概念、地域板块的板块指数，包括日分时走势以及K线走势，并非是指板块中的个股。

1. 行业类型

若行业属于成长性或政府重点扶持的行业，则该行业的发展很少会受国民经济周期的影响。这类行业主要依靠科技进步和政府扶持来实现行业的快速发展，因此投资该行业个股相对比较安全。

周期性行业是与国民经济息息相关的行业。当经济处于繁荣阶段时，这些行业也会同步扩张，利润快速提高。相反，经济萧条时，周期性行业的盈利会逐渐下滑。

在进行行业分析时，要注意该行业目前是否处于繁荣或稳定周期。若此时出现经济萧条或正在下滑，该行业又属于周期性行业，投资者要尽量规避该行业的上市公司。

如果国民经济形势差强人意，或者股票市场相对冷淡，投资者可以选择防御性的行业进行投资。防御性行业一般受经济周期的影响较小，市场

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

对防御性行业的产品需求稳定，如食品行业以及生活必需品行业。

2. 生命周期

进行行业分析时，认清行业所处的生命周期也是很重要的。一般来说，处于幼稚期以及衰退期的行业，风险是最大的。

处于幼稚期的行业，大多是从其他成熟行业分化、衍生出来的新行业，或新产生的行业，如当前所说的生物医药、清洁能源等。新兴行业的上市公司，其财务利润一般来说相对较低，甚至没有盈利，且负债较多，所以公司破产或退出行业的可能性较大。

曾经的夕阳产业如自行车、钟表制造等行业，由于出现了很多替代品，所以进入了衰退期。进入衰退期的行业，并不代表没有任何投资价值，如通过技术进步或政府补贴，行业焕发出新的生命力，这时也可能会出现新的投资机会。

3. 需求期

行业是否处于需求期，是行业分析的一个重点。

若行业正处于产品大量需求阶段，则整个行业会出现群体上涨效应。例如每年9月或10月，是大宗商品的需求旺盛期，此时大宗商品价格会逐渐走强，上市公司股价也会随之上扬。

若某地区出现严重自然灾害，如地震、泥石流、海啸，大量建筑物损毁，会拉动水泥等建筑材料以及医药等相关行业的需求。但是这种影响基本上都是短期的，对行业的长期发展影响不大。

三、概念分析

1. 推出时间

每一个概念，从新生到被市场认可，到获得政府扶持，到证券市场上市，最终出现新的概念板块，都会经历一个过程。

当一个新的概念被市场炒作时，通常还没有形成新的概念板块，投资者只能从各上市公司中，寻找符合该概念或题材的个股进行投资，此时也是概念股炒作的最佳时机。

在这个阶段，普通投资者很难从众多上市公司中挖掘出具有相关题材的个股。为了做好概念分析，投资者可以参考下面介绍的分析方法。

第六章 复盘及实战

2. 技术更新及政策

当所有概念在证券市场中形成板块，并且经历过一段时间的炒作后，都会步入平稳期。

平稳期的板块指数或个股股价上下波动幅度有限，但不会因此失去概念的投资价值。一旦该概念出现技术革新或重大突破，或者国家给予政策支持，该概念或题材便会出现新的投资机会。

四、地域板块分析

投资者在对地域板块进行分析的时候，主要还是了解哪一个地域板块受到国家政策的扶持，例如国家财政补贴或专项资金支持。

通常某一地域出现了类似利好后，也会出现群体上涨效应。地域板块上涨持续时间大多不会太长，但是也不排除个股表现出众，走出长期多头行情。

上面介绍的板块基本面分析方法简单明了，虽然不是全部的板块分析方法，却是对板块影响最大，同时也是最容易被普通投资者掌握的方法。

当投资者对板块的基本面分析完毕后，还要对板块的技术面进行分析。综合分析后，才能得出相对可靠的结论。

对板块进行技术分析，主要分析板块指数的K线及均线系统。同大盘技术分析一样，也要运用“四维操盘”体系中的K线、均线及成交量等综合分析方法。

图6-1是银行板块的一段日K线走势图。从图中可以看到，经过短期的调整后，2011年3月22日，银行板块指数反弹站到了所有均线上方，银行板块的短期调整走势此时也基本稳定住了。

3月23日，该板块再次上涨。板块指数上涨带动了5日均线向上运行的角度。当日5日均线突破了10日均线，形成二线金叉短期看多形态。如果此时银行板块消息面真空，或有潜在利好，就可以在银行板块中挑选符合标准的个股炒作。

在对板块进行分析时，需要注意的是，如果符合做多条件的板块多为中小市值板块，则在未来一段时间内，中小盘股的走势会强于大盘蓝筹股。尤其是在大盘处于振荡整理阶段时，往往大盘蓝筹股的涨幅、涨速较

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

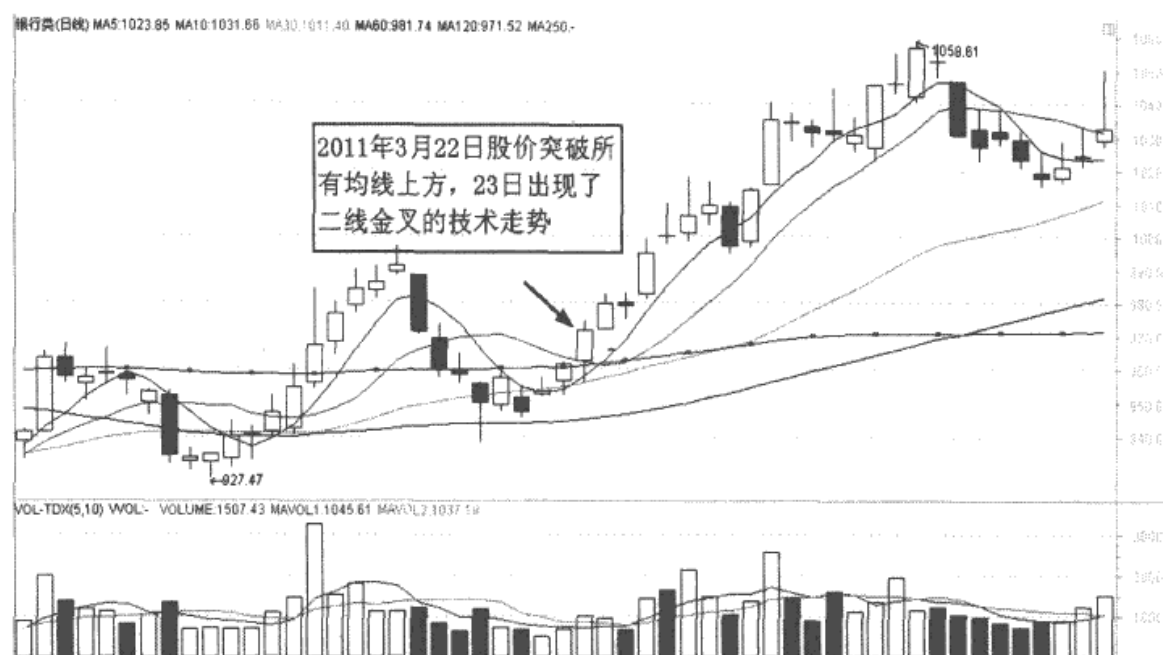


图 6-1

慢，中小盘股或概念股的表现会十分抢眼。

反之，如果发现有上涨潜力的板块多为银行、地产、石油或煤炭开采等权重指标类板块，则意味着短期内大盘二八分化现象比较严重，场内会出现“只涨指数不赚钱”的效应。此时，投资者应该把投资目标放在权重股中，否则在二八分化阶段，即便买入了一只技术面相对不错的小盘股，也有可能在大盘指数飙升时跟不上大盘。由此也可以看出，把握好板块才能更加精准地抓住个股。

五、个股复盘

个股复盘分析是整个复盘过程中的最后一步，也是最消耗时间的一个过程。目前沪深两市有 2000 多家上市公司，即使复盘一只个股仅用 1 分钟的时间，翻看完所有个股，也需要 1 天多的时间。但如果熟练掌握了复盘方法，基本上 3 秒钟左右便可以看完一只个股的技术面。若投资者对创业板或“披星戴帽”类个股（S、ST、*ST、SST 类个股）不感兴趣，这类个股就可以一带而过，不做重点分析。这样一来，对于个股的复盘分析，大约可以控制在 1.5 个小时左右。

对于个股的复盘，也需要 3 个步骤。

第六章 复盘及实战

1. 大浪淘沙

大浪淘沙，顾名思义，就是对“60”涨幅榜中所有个股从上至下逐一进行筛选分析。投资者可以根据投资偏好，确定是否筛选创业板以及 S、ST、*ST、SST 类个股。

在普通行情中，创业板及 S、ST、*ST、SST 类个股的走势，远不如主板市场个股活跃，但这类个股受消息面、基本面的影响较大，经常会走出独立行情。除非某只个股因消息面影响走出独立行情，或 ST 板块整体上涨，否则为了节省时间，可以将此类个股忽略不计。

对个股进行筛选分析时，投资者可以根据“四维操盘”体系中的技术分析技巧，将符合标准的个股加入到自选股中。在这一环节中，投资者只需浏览个股日 K 线即可，一旦不符合技术标准，便可以按键盘中的“PgDn”键，对下一只个股进行分析。

经过本轮筛选之后，投资者的自选股中应该是“群星璀璨”、“人满为患”了。初步筛选之后，还要对自选股中的个股进行二次技术分析，再次进行筛选。

2. 精挑细选

再次筛选时，投资者应该对自选股中的个股进行技术精研。首先分析个股的日分时走势以及当日的逐笔成交明细，根据前面讲解的主力操盘特征，分析当日是否有主力操盘行为。若发现主力操盘行为，要辨别主力操盘的意图。

如果主力意图是拉升或建仓，还要对日 K 线以及周 K 线进行仔细的分析。在日 K 线、周 K 线符合技术标准，上方没有重要压力区，或距离压力区域有足够的获利空间时，投资者可以将该股暂时保存至自选股中，不符合标准的要果断删除。

该步骤结束后，在市场运行平稳的情况下，自选股中应该会保留 20 只左右的个股。对于普通投资者而言，次日开盘之后，也没有足够的精力“照顾”到所有这些个股，所以还要进行一次筛选，把精华部分保留下来即可。

图 6-2 是山下湖（002173）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，2011 年 3 月 21 日，该股出现了一根半体穿越的大阳线，且均线系统先后形成了二线金叉、三线金叉。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

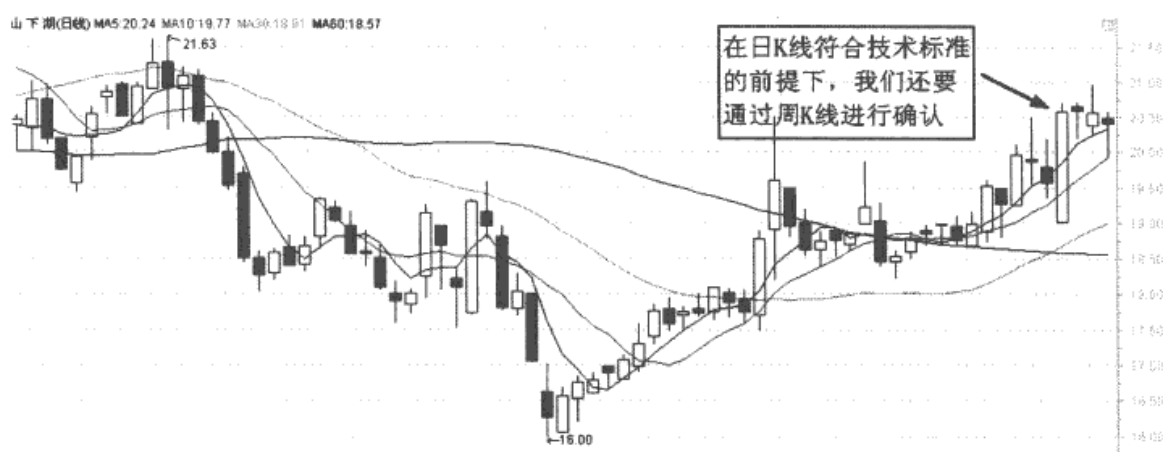


图 6-2

虽然短期来看该股走势较为乐观，但这只是日 K 线图的表现，还不能草率地判定该股在技术形态上有长期上涨的潜力。投资者还需要对其周 K 线图进行分析，以判断长期走势是否乐观，上方是否有重大的压力区。

图 6-3 是山下湖（002173）的一段周 K 线走势图。从图中可以看到，2011 年 3 月 21 日股价大幅反弹后，周 K 线图中，股价也向上突破所有均线，5 周、10 周、30 周均线已经向上运行，60 周均线横向运行。若短期均线平稳上行，后期也会带动 60 周均线走平或向上运行。

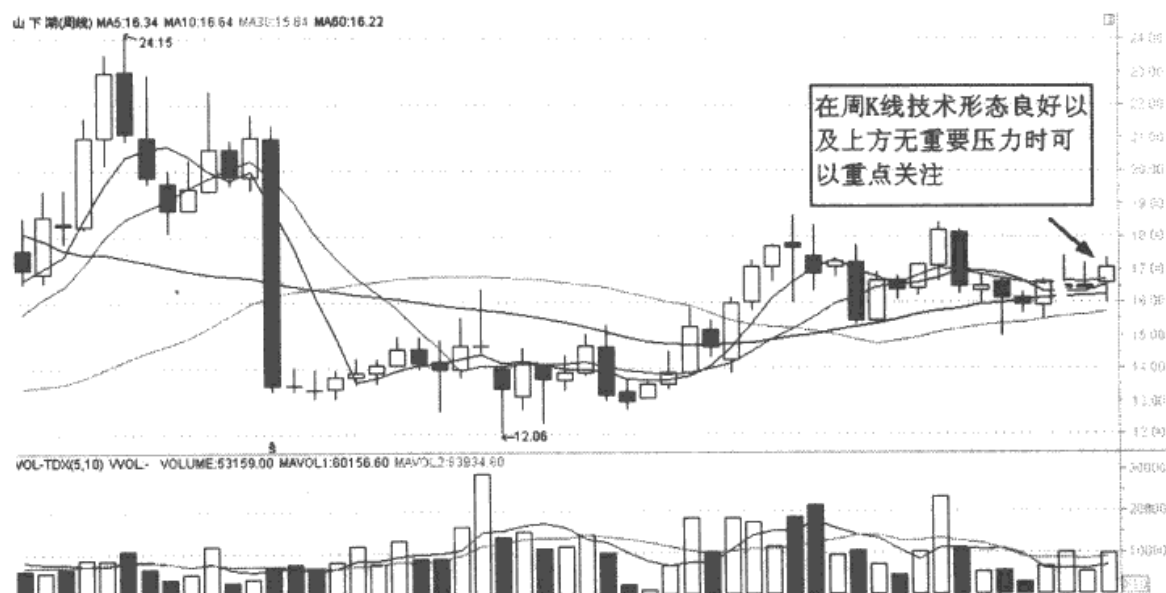


图 6-3

第六章 复盘及实战

通过日 K 线、周 K 线分析，从技术面得出该股符合技术要求的结论，可以暂时保存在自选股当中，在日后的看盘过程当中重点追踪。

3. 制胜一击

最后一个筛选步骤十分重要。前面两步主要是以技术分析方法筛选个股，复盘的最后环节，还要返回到基本面分析上来。

对于普通投资者来说，基本面分析还是有一定困难的。首先要了解在自选股中，哪些个股是属于同一板块的，然后对同一板块个股进行对比分析。若没有同一板块的个股，可以与同行业其他上市公司进行对比。

个股对比可以采用简单的财务对比方法，通常关注个股的市盈率、市净率以及每股净资产等数据，这些是投资者以及专业分析师重点关注的财务指标。

(1) 市盈率。市盈率是每股市价与每股收益之间的比率。每股收益可以从个股 F10 资料的财务报表中找到，计算公式为“市盈率 = 每股市价 ÷ 每股收益”，其单位以倍数表示。市盈率是衡量上市公司盈利能力的重要指标。通常来说，市盈率越高，表明市场对公司的未来越看好。

利用市盈率判断投资风险，还要注意选取合适的参照物。在市场价格确定的情况下，每股收益越高，市盈率越低，投资风险越小。在每股收益确定的情况下，市价越高，市盈率越高，风险也就越大。一般市场将市盈率的标准界限设定在 5% ~ 20% 之间。

(2) 市净率。与市盈率一样，市净率不仅可以判断个股的投资价值，还可以判断个股存在的风险。市净率是每股市价与每股净资产的比值。每股净资产数据也可以在 F10 资料的财务报表中得到，其计算公式为“市净率 = 每股市价 ÷ 每股净资产”。

市净率越小，说明股票的投资价值越高，股价的支撑越有力，否则投资价值会相对偏低。尤其是在个股遇到技术支撑时，若市净率较低，那么这一价位区域的支撑效果也会更加有效。

(3) 每股净资产。每股净资产反映了每股股票代表的公司净资产价值，该指标是支撑股票价格的重要基础。每股净资产值越大，表明公司每股股票代表的财富越雄厚，通常来说，该企业创造利润和抵御外来风险的能力也就越强。净资产收益率是公司税后利润除以净资产得到的百分比率，用以衡量公司运用自有资本的效率。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

每股净资产是大机构对个股建仓时重点关注的财务指标。正常来讲，个股的价格应该围绕每股净资产上下波动。由于我国股市投资者对股价过度投机，导致个股股价远远偏离每股净资产。投资者利用每股净资产这一数据对个股进行分析时，若个股股价不高于每股净资产的 50%，可以说明该股到达了一个合理的价格区域，具备较高的投资价值。

若股票市价低于每股净资产，那就相当于送钱给投资者了。遇到这样的个股，投资者应该以抢钱的速度买进，然后长期持股。通常股票市场经历一轮大熊市后，会出现股价回归至每股净资产的情况，所以这一买入方法比较适合长线投资者。

对于财务数据进行对比分析，投资者运用以上这 3 项财务指标即可。对比完财务指标后，投资者将表现突出的个股保留下来，在以后的交易日中重点关注就可以了。

基本面分析除了财务数据对比外，还要对股东构成进行分析研究。这一分析方法如今在市场中很盛行，其分析结果也具有很大的参考价值。

在对股东结构进行分析时，分析内容主要是股东人数、人均持有的流通股数以及前 10 大股东。

图 6-4 是巢东股份（600318）2010 年第 3 季度报表，表中显示了该股股东情况变化的历史数据，最上面一栏是统计数据的截至日期。对于该表，重点要关注股东人数以及人均流通股一栏。当股东人数同比减少而人均流通股增加时，说明该股筹码集中度增加，主力有增持的现象，这种情况对未来股价上涨有利。如果同比前期股东人数增加，人均流通股减少，说明筹码趋于分散，主力有减持的迹象，未来股价有可能下跌。

指标\日期	2010-09-30	2010-06-30	2010-03-31	2009-12-31	2009-09-30	2009-06-30	2009-03-31
股东人数(户)	27667	27722	29219	31535	26902	39717	38855
人均流通股(股)	8746.88	4423	4196.39	3888.2	4557.81	3087.2	3155.69
较上期变化(%)	-0.20	-5.12	-7.34	17.22	-32.27	2.22	-7.90

图 6-4

从图 6-4 中可以看到，2010 年第 3 季度，该股股东人数同比第 2 季度略有下降，但是人均持股数量却是第 2 季度的近 1 倍，可见该股筹码集中度在提高。由此可以判断，该股将处于长期上涨趋势中。

第六章 复盘及实战

个股基本面分析的最后一个步骤，是对前 10 大流通股股东进行分析，分析的重点是看一下控股股东主要是个人还是机构。若前 10 大流通股股东大多数是个人，则股价的运行速度以及波动幅度相对会较弱。

实战中投资者可以发现，很多涨幅较大且长期上涨的个股，前 10 大流通股股东多数为机构。以基金公司为例，很多个股前 10 大流通股股东中，会出现一家基金公司多个产品共同持股的情况，这种情况说明该基金公司对该股寄予厚望。也有可能是该基金公司对该上市公司进行了深入的调研，掌握了上市公司某些利好消息，或者对上市公司未来的销售业绩信心十足。这种基金公司多个产品共同持股的情况，需要投资者重点关注。

图 6-5 是富春环保（002479）2010 年第 4 季度公布的 10 大流通股股东持股情况报表。从图中可以看到，2010 年第 4 季度，7 只基金和 1 份信托产品新进了该股，其中 4 只基金源自同一家基金公司。

十大流通股股东				
2010-12-31		2010-09-30		
机构名称	股份类型	持股数(万)	占流通股比例(%)	增减(万股)
中国工商银行-南方稳健成长证券投资基金	流通A股	181.79	3.37%	新进
中国工商银行-南方稳健成长贰号证券投资基金	流通A股	174.20	3.23%	新进
中国工商银行-南方绩优成长股票型证券投资基金	流通A股	153.35	2.84%	新进
中国工商银行-南方积极配置证券投资基金	流通A股	148.01	2.74%	新进
陈祖荣	流通A股	132.22	2.45%	新进
李玲	流通A股	67.13	1.24%	新进
华润深国投信托有限公司-景林稳健II号证券投资集合资金	流通A股	54.20	1.00%	新进
中国建银投资证券有限责任公司	流通A股	50.00	0.93%	新进
中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	流通A股	40.00	0.74%	新进
中国平安财产保险股份有限公司-传统-普通保险产品	流通A股	40.00	0.74%	新进

图 6-5

从该股的日 K 线走势图中可以看到，该股自 2010 年 9 月上市后，便步入了长期上涨的趋势中。如图 6-6 所示。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

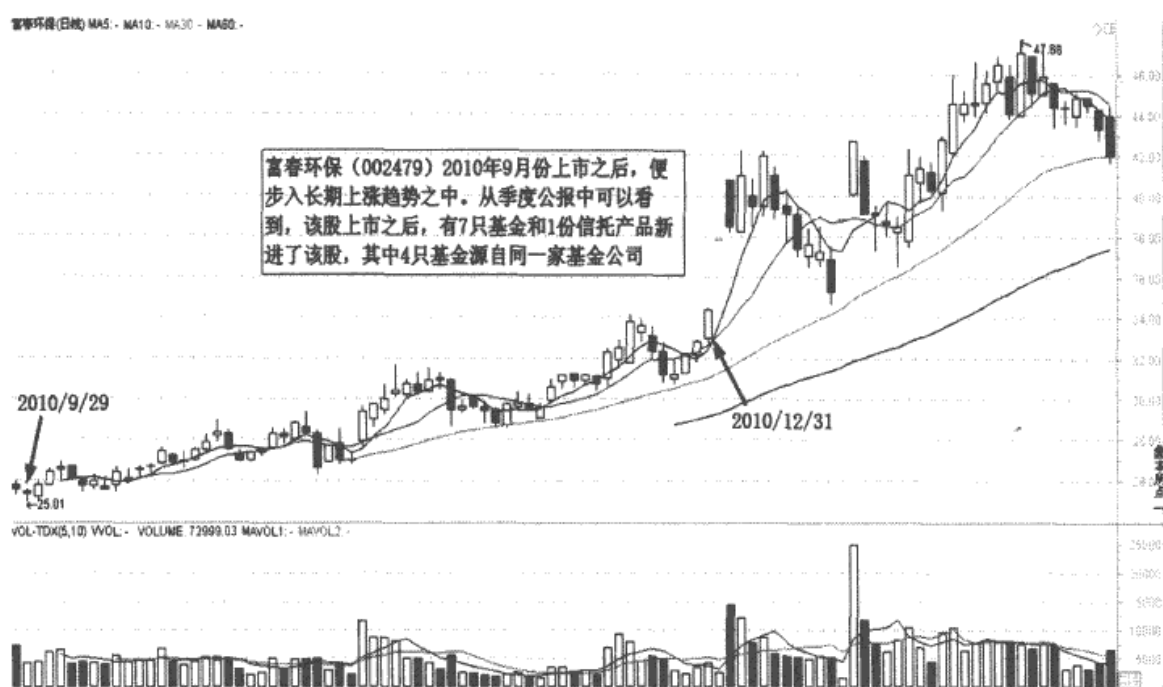


图 6-6

F10 股东分析栏中的数据每季度更新一次。在上市公司季度公报公布当日,投资者有必要花费一定的时间,对个股情况逐一“审核”,这样才能及时掌握上市公司流通股股东信息。

因为流通股股东信息每季度才公布一次,时间周期较长,所以该资料对短线投资者的帮助有限。短线投资者仅能将该资料作为选择目标股的参考,不能用来指导买卖决策。

除了以上基本面内容分析以外,投资者还需要关注上市公司的最新消息以及各大机构的评论。很多专业机构对上市公司的评论都是比较客观的,对投资也有很大的帮助。尤其是上市公司重大事项的相关消息,投资者要认真阅读理解。

很多投资者对外界有关上市公司的评价视而不见,这样就会限制投资者的视野,技术分析也会陷入瓶颈。多浏览一份投资建议及分析,可以修正自己的判断。当多种意见和分析结论一致时,可以增加投资的安全性。

图 6-7 为行情软件盘中提供的各类信息,投资者在实战操盘过程中应多加关注。

第六章 复盘及实战

信息地雷	更多	公司公告	更多
华阳科技:强势格局未改 调整适当介入	09.28	华阳科技: 2011年第二次临时股东大会决	09.27
华阳科技逆市大涨近6%	09.13	华阳科技: 2011年第二次临时股东大会的	09.27
宏达矿业借壳 华阳科技将变身铁矿石企业	09.13	华阳科技: 召开2011年度第二次临时股东	09.22
华阳科技研究报告:华阳科技-600532-1	09.06	华阳科技: 2011年第二次临时股东大会会	09.17
华阳科技三爱富领涨私募重仓股	09.02	华阳科技: 收购报告书(摘要)	09.10
公司新闻	更多		
华阳科技: 强势格局未改调整适当介入	09.28	铁矿石价格逆势上扬	09.14
资产重组事项通过华阳科技涨幅两市第一	09.28	赣矿	09.14
华阳科技: 重大资产重组及发行股份购买资产暨关	09.27	宏达矿业借壳华阳科技将变身铁矿石企业	09.13
华阳科技: 关于公司重大资产重组及发行股份购买	09.26	华阳科技: 重组之风又起	09.13
华阳科技召开2011年度第二次临时股东大会	09.21	华阳科技: 拟变身采矿业公司	09.13

图6-7

第二节 长线建仓及仓位配置

了解了长线投资复盘以及选股的方法，下面的任务就是根据掌握的技术选股方法，找到最佳的目标个股，选择最佳的建仓时机了。

普通投资者建仓时有这样几种习惯，或是一次性满仓买进，或是分批次买进，或者在持股的过程中不断加仓买进。更多的投资者则喜欢多买少卖，用有限的资金建仓多只股票。建仓多只股票，由于单只个股的上涨不足以弥补多只个股的亏损，很可能最后导致满盘皆输。

建仓是“资金管理”的一个重要内容。建仓是很有技巧性的。实战中，建仓的方法、建仓的数量以及资金分配，要结合自己的长短线操作思路以及激进、保守的投资风格，进行科学合理的配置。

在建仓的时候，投资者有必要了解一下主力机构是如何建仓的。下面介绍一下主力长线建仓常用的方法。

一、波段打压式建仓

当主力机构准备对目标股建仓时，首先会关注大盘的点位。

准备长期控盘的主力机构，由于其资金数量庞大，进出不便，因此不会选择在大盘指数处于高位时建仓，也不会选择在大盘已经见底时建仓。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

若大盘已经见底，主力以及个人投资者都在抢筹，主力很难吸收到足够控盘的筹码。此外，目标股也有可能被其他机构抢先一步建仓。

主力机构若想对一只股票进行长期操作，一般在大盘指数即将见底，或即将进入重要的集中成交区域，如年线或历史重要支撑点位时，率先用部分资金建仓，建仓量约为资金量的3%~5%。当国家开始频繁出台各项救市措施以及利好政策时，也是主力建仓之时。此外，主力还会关注目标股净资产价格与当前股价之间的差值，若目标股市场价格高于净资产价格50%以下时，主力也有可能建仓该股。

当出现第1个涨停板或收出放量的中大阳线时，主力会加仓10%~15%，随后利用前期建仓的筹码以及手中资金打压股价，营造出恐慌气氛，诱使散户投资者在低位抛售。同时，主力还会在后面的交易日中进行高抛低吸的波段操作，以不断地吸筹并降低持仓成本。

主力每一次补仓，基本上都买在阴线上。当大盘见底以后，主力准备拉升股价时，一般来说，此时主力机构的持仓成本已经降低了30%左右。

很多投资者以及分析人士，都试图用一些方法来判断主力的持仓成本，很多软件也有这样的功能。其实任何试图判断主力持仓成本的行为都是徒劳的。通常大家分析出来的结果，都会大幅高于主力真正的持仓成本。

图6-8是天房发展（600322）的一段日K线走势图。从图中可以看

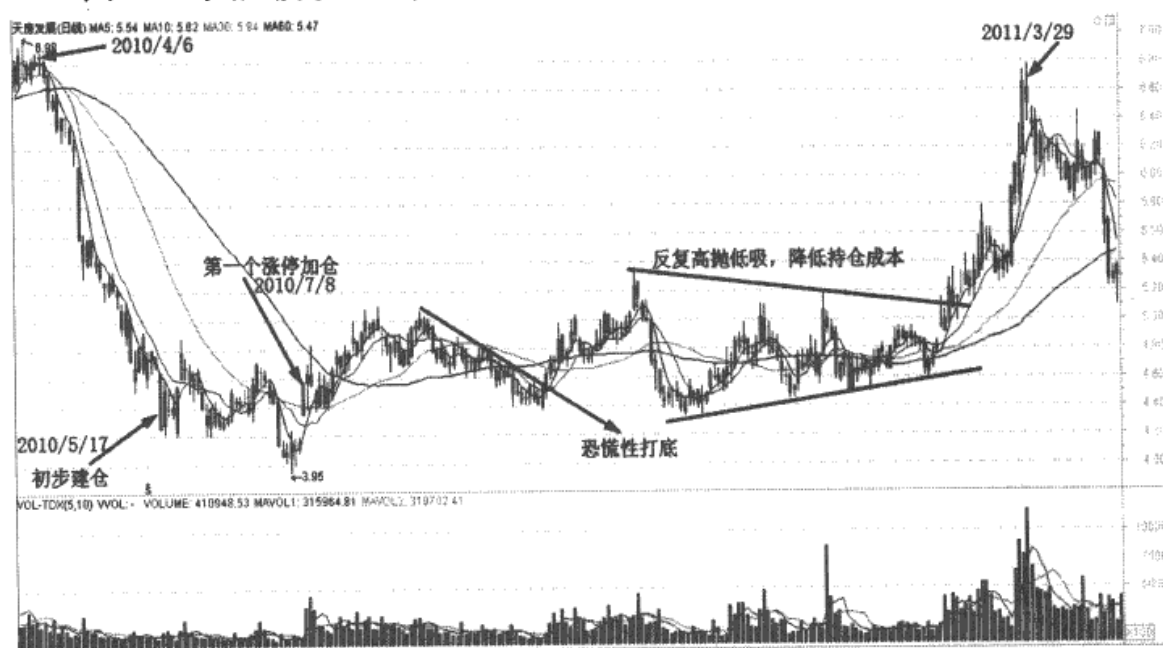


图6-8

第六章 复盘及实战

到，该股从2010年4月6日开始回落调整，至2011年3月29日期间，主力运用“波段打压式”建仓手法建仓，还是比较有代表性的。

2010年5月17日，出现一根中阴线后，该股成交量缓缓增加，股价止跌，主力建仓迹象明显。7月8日出现第1次涨停，主力在这一天大量吃进，成交量明显放大，随后便是一段恐慌性的打压。止跌后，股价上下振荡幅度有限，这也是主力反复做波段降低成本的过程。当主力成本降低至计划目标时，便会对股价发起最后的攻击。

认识了主力这种建仓方法，投资者可以在分析个股时辨别股价走势，然后根据主力的建仓手段和价位，合理安排自己的建仓计划。

个人投资者建仓方法及仓位配置：

作为中小投资者，肯定不会选择大盘调整接近下方支撑时建仓。这样不仅占用资金，浪费时间，而且还有可能承受一定的损失。正确的做法，是在大盘即将跌到下方重要支撑位时，开始关注场内个股的价量变化，哪些个股开始放出量能且有止跌的迹象，或均线形态发生改变，然后选出这样的个股，加入到自选列表中予以关注。

若个股出现了长线买点，仓位应该如何分配呢？肯定不能“一枪打完”，将所有资金买进一只长线股，还需要留下一部分资金进行短线套利，或在后期进行波段操作。当股价在底部出现锤头形态的K线，或均线系统出现二线金叉、三线金叉或四线金叉时，才可以大胆建仓。投资者可以根据前面讲解的均线金叉买入条件买入。

当股价止跌进入盘整格局，出现第1个放量涨停或股价放量大幅上涨时，投资者可以买入20%的仓位。出现第1个涨停之后，股价小幅调整时，可以在阴线位置补仓10%。第2次放量涨停或大涨时，再买入30%的仓位。这样，一只长线股的建仓便完成了。

其他40%的资金，其中20%用于赚取该股的波段差价，或者在低位补仓，也可以在某个行业、某个概念或者个股突发利好时短线操作。

除非投资者资金量非常小，不足以分散仓位，否则不可孤注一掷。原则上讲，笔者是不建议投资者满仓持股的。

二、连续拉升式建仓

主力机构建仓时，对大盘的要求几乎是一样的。除非在大盘长期的下

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

跌中，个股或某行业、某板块突发利好，才会用部分资金进行狙击。

机构运用连续拉升方式建仓，通常情况下都是时间比较紧迫，目标股马上就要公布利好。

所有机构对个股进行连续拉升式建仓时，几乎都建立在目标股有潜在利好即将公布，或前期公布的利好并没有被充分炒作的前提下。也就是说，一只个股爆发性上涨或连续性上涨，必须具备2个条件，一是有题材，二是有利好。

没有题材的个股，由于缺乏市场炒作的潜力，所以主力很少关注，并且成交量表现得非常低迷。若没有题材，即使主力去炒作股价，也很难有好的市场表现，主力在高位出货时也会遇到困难。

主力进行连续拉升式建仓时，每个交易日都会建仓10%的仓位，导致股价连续涨停或大涨。一般都会连续涨停，很少给散户投资者建仓的机会。一些私募或者大家常说的“涨停敢死队”的建仓方法与此相似。

当然，在拉升建仓时，主力也会经常洗盘。采用拉升方式建仓，主力洗盘通常是在盘中进行的。洗盘时将手中已经持有的筹码大量卖出，盘中大幅打压股价，恐吓持股信心不坚定的投资者中途下车，主力则趁机吃进散户抛出的筹码。

图6-9是海王生物(000078)的一段日K线走势图。从图中可以看到，2009年8月27日至11月4日期间，该股出现了2个类似连续拉升建

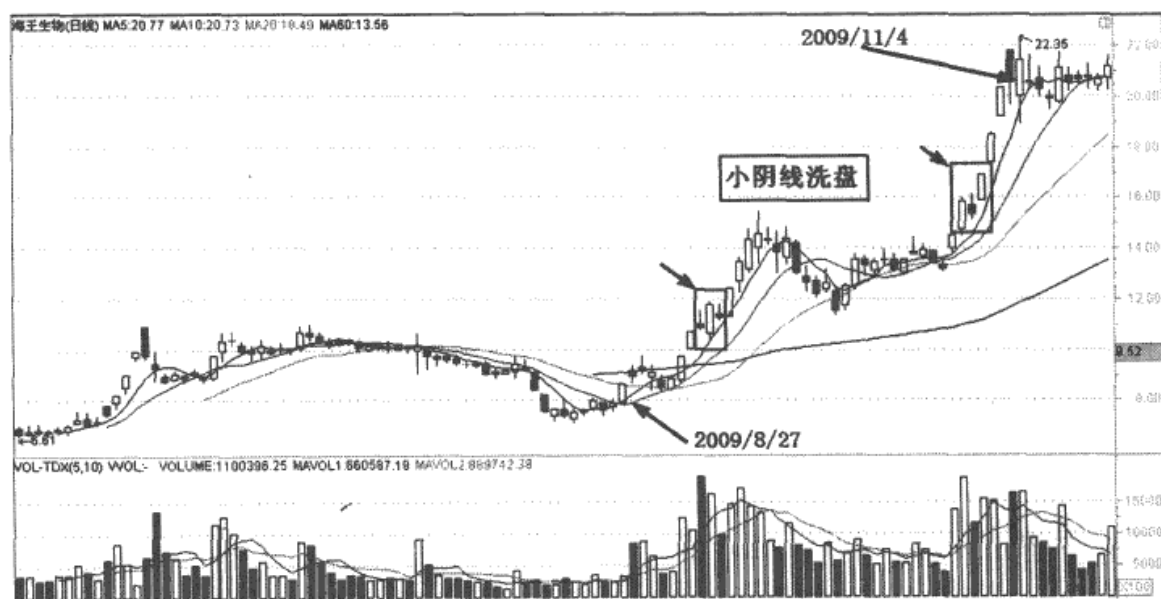


图 6-9

第六章 复盘及实战

仓的波段走势。

为什么说是类似呢？因为该股前期已经有机构建仓。此外，该股在 2 个波段的快速拉升过程中，主力运用的不是分时盘中洗盘，而是运用了小阴线洗盘。在拉升股价时，也不是连续拉涨停板，而是伴随着部分大阳线。拉升建仓期间，股价还出现了调整，给个人投资者提供了充分的建仓机会。

采用拉升方式建仓时，股价出现这种走势，说明主力不是十分强势，但是股价上涨的持续性以及上涨幅度反而会稍大一些。当然，若投资者在高位被套牢，亏损程度也是很惊人的。

图 6-10 是中路股份（600818）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，主力对于该股的连续拉升建仓就显得非常强势。

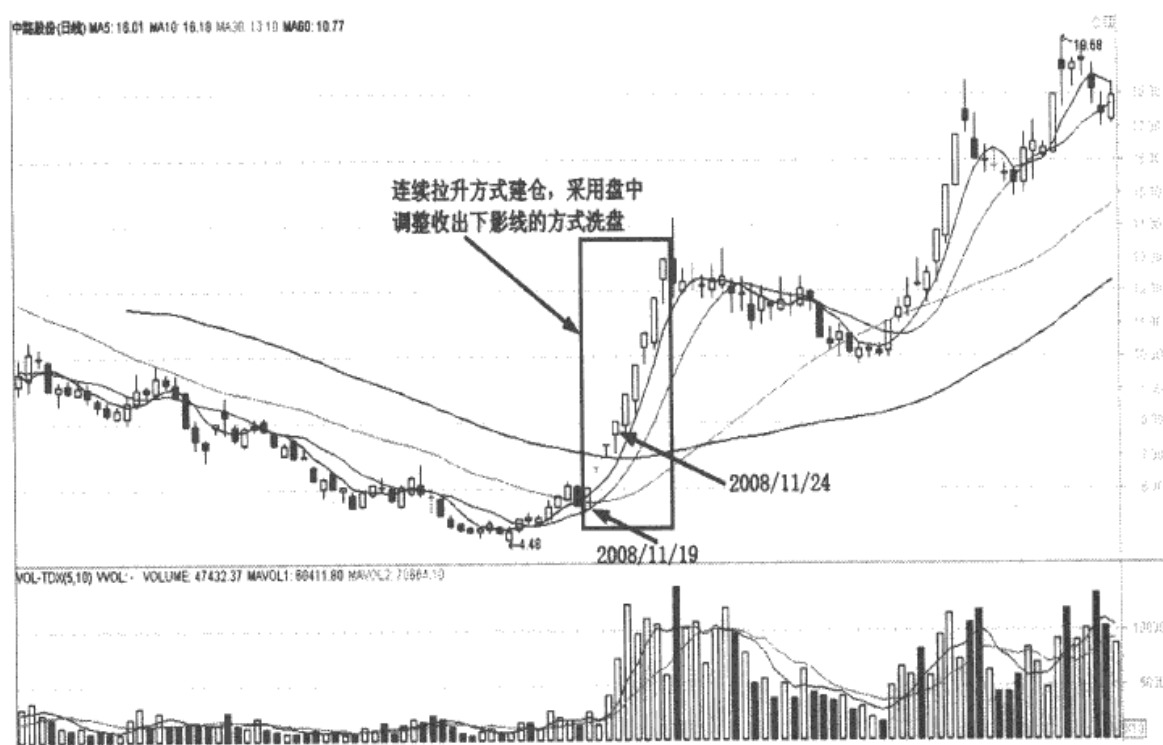


图 6-10

当时迪斯尼概念刚刚被市场炒作，该股具备这一概念，因此成为主力机构争相追逐的目标。2008 年 11 月 19 日，该股首次涨停后，随后的 2 个交易日，几乎都是以一字涨停板收盘，根本不给个人投资者买进的机会。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

图 6-11 是中路股份（600818）2008 年 11 月 24 日的分时走势图。从图中可以看到，当日股价因波动异常，延迟开盘 1 个小时。这种警示性的停牌措施，让很多场外投资者望而却步。

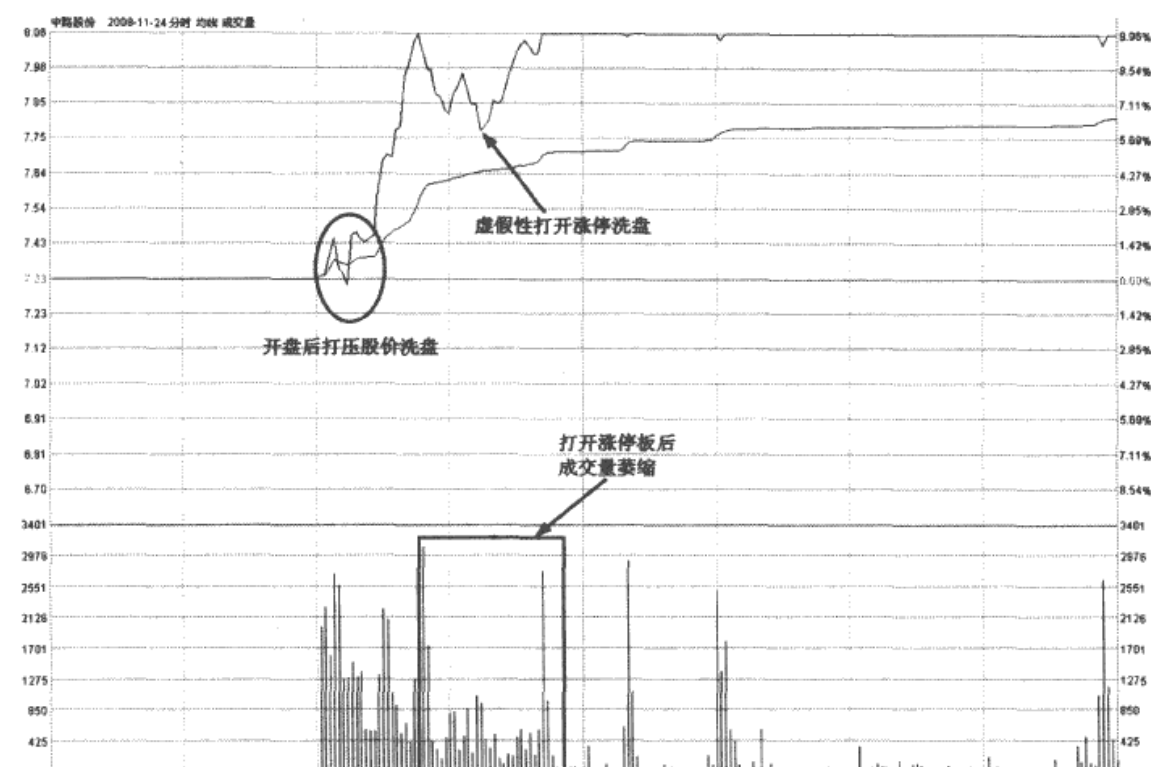


图 6-11

当日开盘时，股价快速波动，很快就跌破了当日开盘价。股价下跌令投资者更加恐慌，不但不敢追进，一些前期买入的投资者也加入了抛售大军。

当投资者恐慌犹豫时，主力快速拉抬股价，分时盘中以接近 90 度的角度向上攻击。此时投资者若挂单或以市价成交，是完全无法买进的。就当日该股的涨幅来看，也很少会有投资者敢于向上挂单主动成交。

当股价拉升到涨停板后，主力又迅速打开涨停板向下打压，以此来营造恐慌气氛。从图中可以发现，打开涨停板期间，对应的成交量很小，最后股价又以较小的成交量轻松封住了涨停。在后面的分时交易时段中，该股又出现多次间歇性的开板，以此来进行诱空。

在一个交易日内，主力运用了异常交易开盘打压、盘中打压以及虚假性开板 3 种方法诱空，若持股信心不是非常坚定，投资者一定会被中途清

第六章 复盘及实战

洗出局的。

在后面5个交易日的涨停中，主力连续运用了虚假性开盘、盘中打压以及异常波动停牌的诱空手段控盘，以非常强势的连续拉升方式完成了建仓。

个人投资者建仓方法及仓位配置：

主力这种连续拉升的建仓方法，前面已经作了讲解。在讲解价量突破技巧、涨停板制度下的价量关系以及涨停时开板的操作技巧时，使用的案例也都是这种连续拉升式建仓。

当股价出现第1个涨停板时，若出现了价量突破、无量涨停等良性涨停时，可以进行首次建仓。若第1个涨停板没有及时建仓，之后连续出现一字涨停，第1个可参与的交易日也可以建仓。

出现价量突破，预示着主力建仓结束，利好公布迫在眉睫。连续出现一字涨停，说明控盘主力的资金实力雄厚，上涨力度大，所以在狙击涨停板时，不要担心追高。

在狙击涨停板时，即使有很大的把握，也不能满仓操作。不怕一万，就怕万一。对于涨停走势，一旦上涨行情结束，被套亏损的可能性也是很大的。

狙击涨停板相当于赌博。小赌可以怡情，大赌就有可能一败涂地。投资者用50%的资金参与狙击是比较合适的，价量突破后可以买入30%仓位。当日出现虚假性开板，或次日盘中打压股价时，只要股价不跌破日分时均价线，或买卖5档中出现主力单托盘现象，可以再补20%的仓位。

这种走势的个股，当行情结束时，都会有大致相同的技术特征。首先会出现中阴线或大阴线，且量能会有所放大，上影线逐渐加长。在之后的交易日中，股价上涨幅度会很有限，或者步入盘整格局。

若股价直接跌破10日均线，则行情更加危险。出现以上情况，便是投资者卖出的信号。在这种走势中，投资者千万不要过于贪婪。

三、空中加油波段建仓

主力采用空中加油波段建仓方法，与采用波段式打压建仓方法，在买入、卖出等操作上非常相似。在持股过程中，二者同样都可以进行阶段性

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

的波段操作，以降低持仓成本。但是二者在操作方式上也有所不同。

波段打压式建仓，在建仓过程中会进行波段操作，以降低持仓成本。持有的筹码以及建仓时间到达预期目标后，则展开快速拉升。空中加油波段建仓方法，则是在拉升股价的过程中间接性地打压股价，同时进行高抛低吸，然后再拉升股价，反复操作以降低持仓成本。简单地说，空中加油波段建仓方法，就是拉升—打压—再拉升—再打压的建仓过程。

空中加油波段建仓方法，与投资者平时所说的 K 线组合空中加油的技术形态是不同的。如图 6-12 所示。

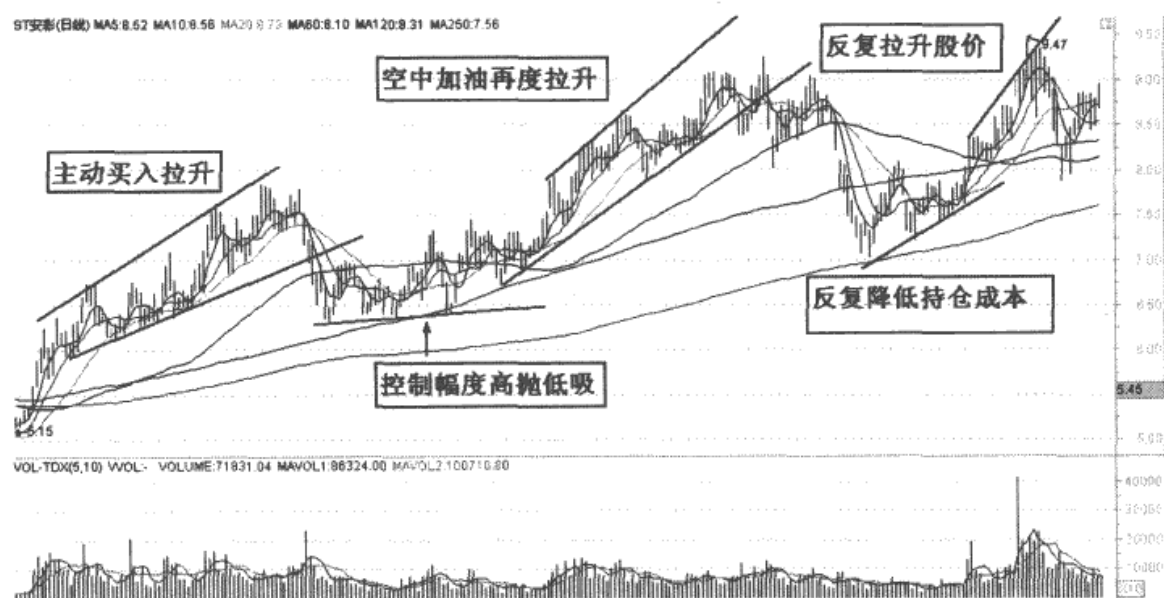


图 6-12

大机构运用这种方法建仓时，首次投入资金一般较多。根据当前市场与目标股情况，首次建仓量大约在 40% ~ 50%。当股价上涨至目标价位后，主力就会打压股价，一般首次向下打压的幅度约为前期拉升幅度的 1/2。在此价位，主力会让股价保持在 15% ~ 35% 的幅度内波动一段时间，然后主力在此时期内高抛低吸，以降低持仓成本。

之后，主力会利用手中持有的现金空中加油，再度拉升股价。此后再打压股价时，股价下跌幅度一般会比较大会比较大，甚至可能将前一轮上涨获得的利润全部打掉。

当投资者遇到主力采用这样的方法建仓，或者股价处于这种走势时，应该如何利用资金从中获利呢？

第六章 复盘及实战

若是长线投资，投资者可以适当地进行高抛低吸，这样一个大的上涨趋势结束后，投资者的获利相比持股不动来说更为丰厚。长期持有一只股票，不参与其间的波段操作，利润比较有限。因为主力反复拉升、打压股价以及高抛低吸的过程，耗时会比较长，这样会影响投资者的资金利用效率。

一般来说，主力运用这种方法建仓和操盘时，股价基本不会有效击穿60日均线。在隐蔽性的波段中，30日均线都很难被击穿。如果投资者掌握不好波段操作时机的话，只要股价没有放量击穿60日均线，或者K线走势没有形成整体看空形态，就不需要卖出。

个人投资者建仓方法及仓位配置：

当股价刚形成上涨趋势时，投资者很难看明白主力运用的是哪一种建仓方式，只要均线系统向上或形成三线金叉，便可以初步建仓。首次建仓可以与机构建仓比例一致，即保持在50%左右的仓位。

若确认主力运用的是空中加油波段建仓方式，投资者可以在股价调整至30日或60日均线附近，股价企稳放量上涨时，补仓20%以获得短线差价。

图6-13是现代制药（600420）的一段日K线走势图。从图中可以看到，2009年8月3日至9月8日期间，该股波段振幅为27%。从这个波动

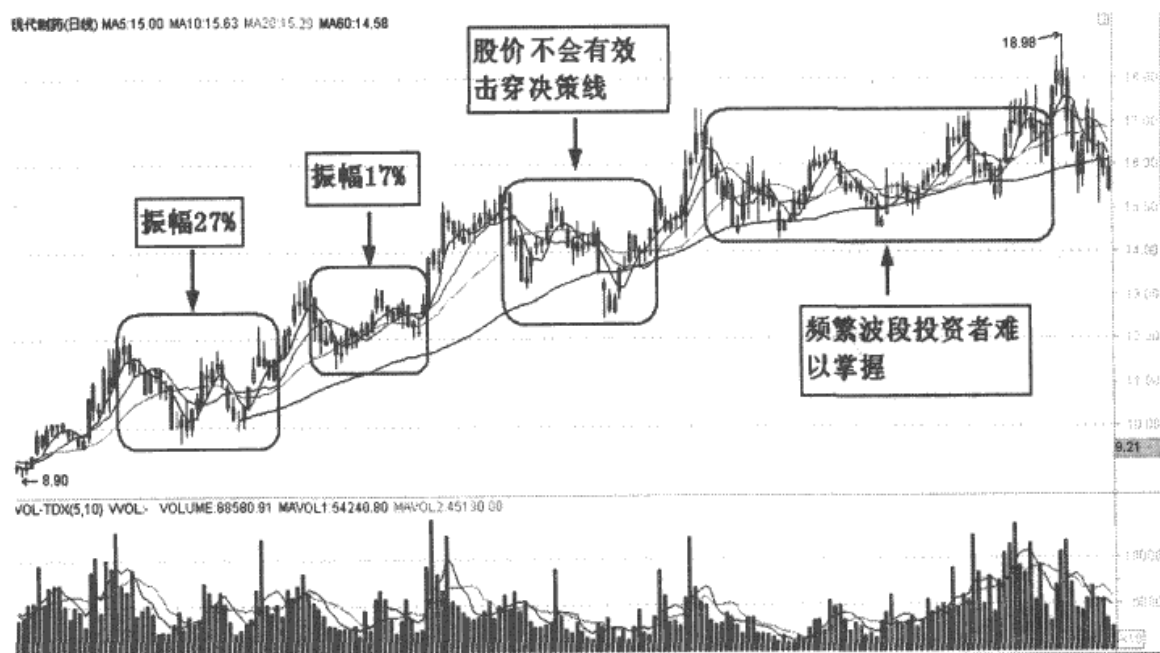


图6-13

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

空间来看，进行短线波段操作完全是有利润的。

2010年1月20日，股价开始出现了长期的横向波动，波动幅度为24%。由于横向波动时间较长，每个波段波动幅度较小，一般投资者很难把握其中的波段利润。

一只股票的长期走势中，期间的小波段虽然有利润，但是从风险收益比来说，收益还是小于其内在的风险。很多投资者被套牢后，都想利用波段操作的方法减亏，在股票波段拉升时暂时卖掉，当股价出现调整时再在低位买回。这种想法虽然很好，但是很多时候，股票一旦卖出，就再也无法低价买回。卖出之后，不是股价出现连续上涨，便是因为其他情况找不到合适的买入点位。

主力采用空中加油波段建仓时，投资者若想在波动过程中获得波段操作利润，可以利用“四维操盘”体系中的均线、价量、K线技巧操作。

当股价在阶段性调整时受到60日均线支撑，上方3条均线形成三线金叉时可以买入。若股价受到30日均线支撑，5日、10日均线形成二线金叉，也可以买入。当股价止跌反弹时出现K线包含或穿越形态，或者出现价量突破前一波段的最高价和最大量时，也可以作为短线介入的标准。

同样，当一个波段结束时，K线图中也会出现反方向的包含及穿越形态，以及均线二线死叉和三线死叉形态，此时可以及时卖出。

前面讲解的所有技巧，都可以用于双向分析，所以不必担心出现“会买不会卖”的情况。

四、K线空中加油

市场中，很多投资者都听说过“空中加油”这种K线组合形态。一般认为，个股K线组合中出现“空中加油”形态，说明股价爆发性强，因此很多投资者刻意在市场中寻找这种形态的股票。但是买入后，结果往往恰恰相反。

下面就来讲解一下“空中加油”这种K线组合形态。

图6-14是杭萧钢构（600477）的一段日K线走势图。从图中可以看到，2010年12月16日，该股出现了一根放量涨停的大阳线，17日收出了

第六章 复盘及实战

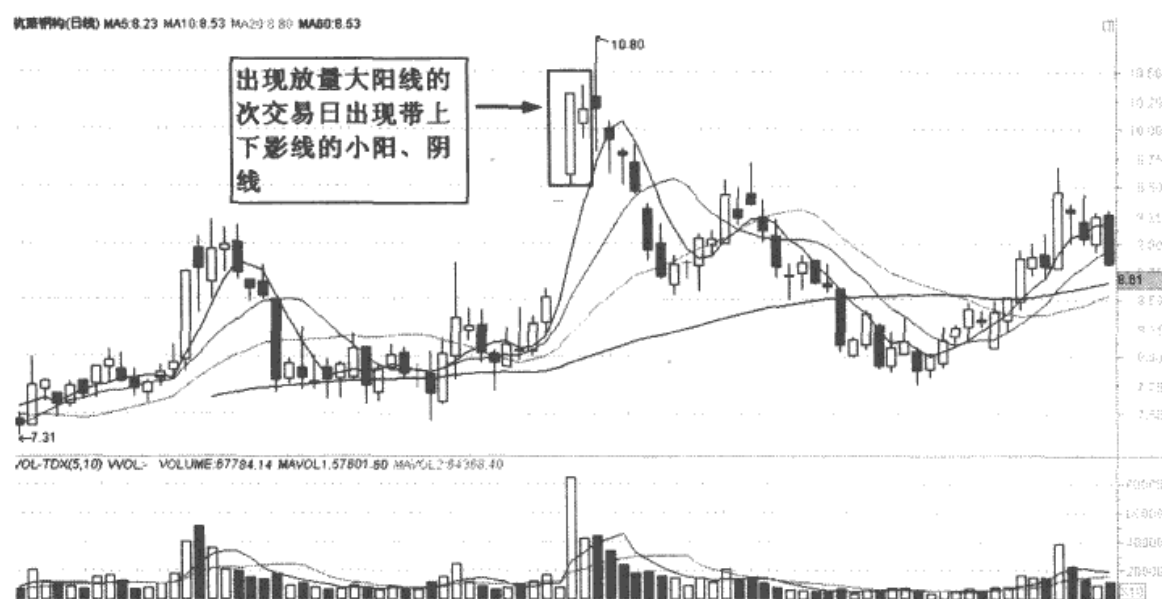


图 6-14

一根被前一日大阳线包含的带上下影线的小阳线（小阴线也可以），并且当日换手率在 20% 左右。这种 K 线组合便叫做“空中加油”。

下面单独分析这 2 根 K 线。12 月 16 日的涨停大阳线，从涨停放量这种走势情况来看，说明市场看法出现分歧，是上涨动能减弱的信号，而且当日 K 线与均线形成了明显的背离。12 月 17 日出现的小阳线，可以理解为对背离现象进行 K 线拉动均线的修复走势。所以这 2 根 K 线组合起来，就称为空中加油。

由上面的讲解可以知道，出现空中加油 K 线组合，说明之前的股价走势很强势，并不是出现这种 K 线组合之后股价走势强劲。

下面再回头看一下 12 月 17 日与 20 日连续出现的 2 根带上下影线的 K 线。这种 K 线形态之前并没有讲解，因为它们对后市走势的参考价值有限。当 K 线实体较小，且上下均出现较长的影线时，这种 K 线叫做“螺旋桨”。

一般认为，出现“螺旋桨”形态的 K 线，是股价后期看涨的信号。但是笔者在长期的操盘过程中发现，这种形态对股价运行方向的指示作用并不是唯一的，出现该形态的 K 线，之后股价有可能上涨，也有可能下跌。只有在股价上涨途中出现“小螺旋桨”，在上涨顶部出现“大螺旋桨”时，该 K 线形态对于判断后期的股价走势才具有相对明确的指示作用。

小螺旋桨出现在股价顶部的几率不大，通常是在股价沿趋势上升的途

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

中，由于某一交易日股价涨幅过大，股价修复与均线的背离时，才会形成这种形态的 K 线，如图 6-15 所示。

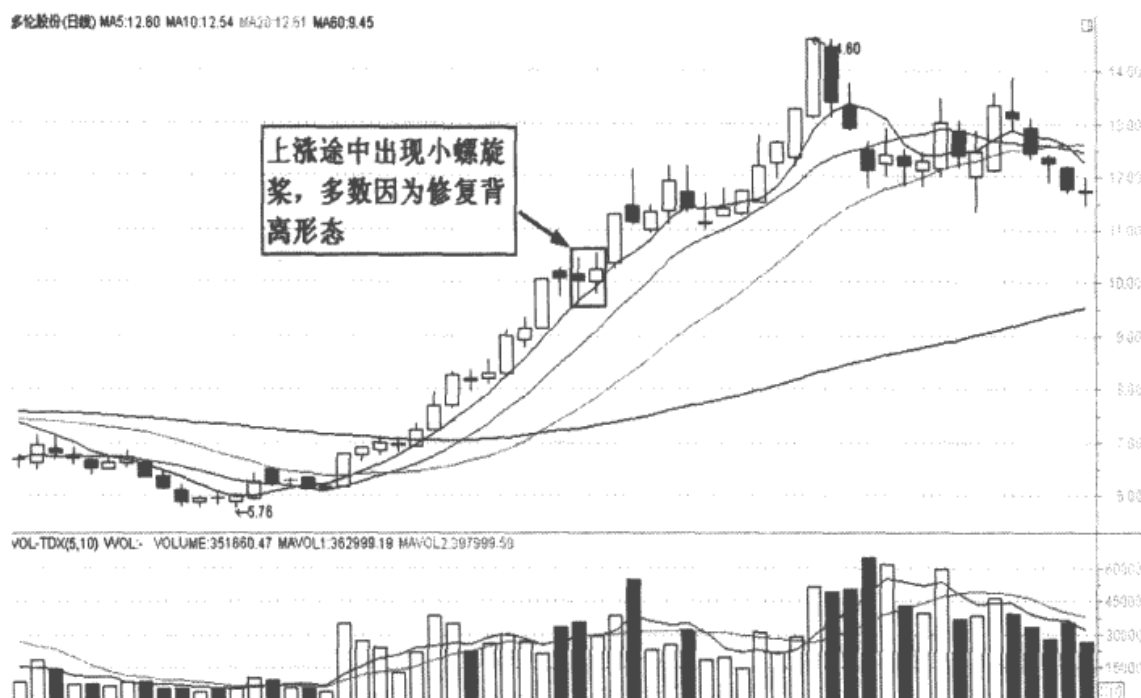


图 6-15

收出小螺旋桨 K 线，不论该 K 线是阴线还是阳线，都会在 10 日均线之上，K 线甚至不会跌穿 5 日均线。当均线系统已经形成长期的上涨形态时，若投资者担心追高风险，可以在个股修复背离形成这种 K 线形态后买入。

出现小螺旋桨 K 线形态后，由于股价已经基本修复对均线系统的背离，所以此时股价几乎是处于短期内的低价区域。

当股价在顶部出现上下影线较长而实体较小的大螺旋桨 K 线形态时，股价已经到达顶部或阶段性顶部的概率较大。形成这种 K 线形态的原因，也是由于前期股价涨幅过大，K 线实体过长，并且均线向上运行的角度没有被带动起来，因此出现了比较严重的背离形态。随着背离的加重，市场出现分歧，导致空方占据一定优势，最终形成大螺旋桨 K 线。由此可见，顶部大螺旋桨 K 线与前面讲解的倒锤头 K 线，都是后市看跌的 K 线形态。

大螺旋桨 K 线形态出现在顶部时，可以与前一交易日 K 线形态结合起

第六章 复盘及实战

来分析。

图 6-16 是东华软件（002065）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，2010 年 9 月 15 日与 11 月 9 日，该股 2 次出现顶部大螺旋桨 K 线。

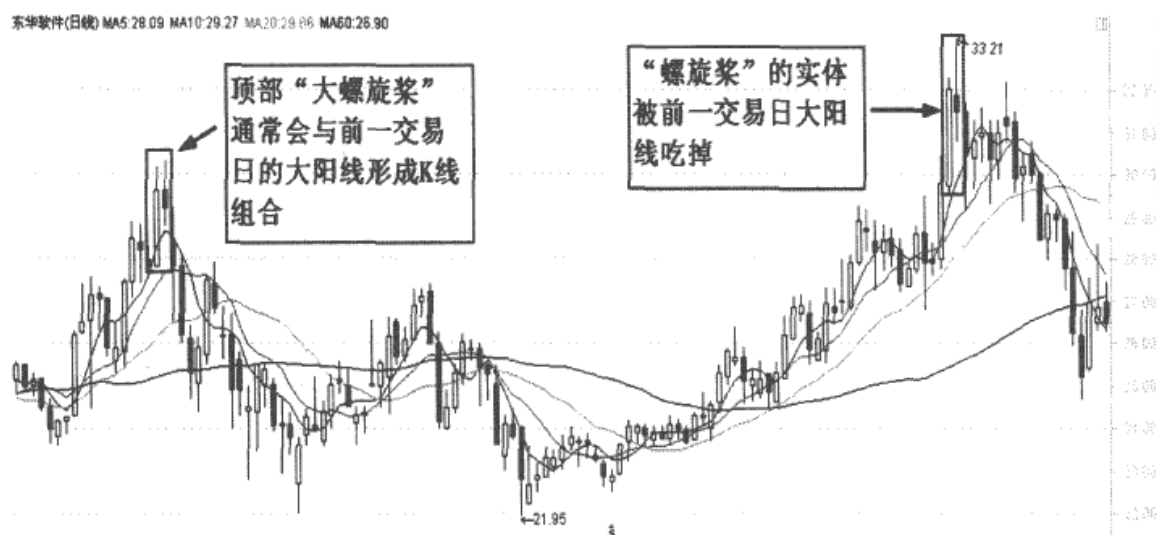


图 6-16

出现螺旋桨 K 线前，均出现了涨幅很大的大阳线。出现大阳线后，股价与 5 日均线形成了严重的背离形态，2 次背离也都是以 K 线回归均线的方式完成修复的。由于市场意见逐渐偏向看空，所以修复背离后，股价随之展开了调整。

实战中，投资者发现股价在顶部出现这种大螺旋桨 K 线形态或 K 线组合后，应该及时减少持股仓位。

第三节 短线“四维 T+1”模型

一、短线投资者复盘方法

前面讲解了长线投资的复盘方法。短线投资者当然也需要在盘后对个股进行复盘，如果时间、条件允许，短线投资者最好也能按照长线投资的方法复盘。

短线复盘，即使不能将所有个股筛选分析一遍，也要将有利好消息以及具有炒作题材的个股进行一次筛选，这样方便短线投资者次日盘中关注

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

短线优质目标股走势及操作。

短线投资的持股时间最多为3~5个交易日，最多不超过7个交易日。若持股时间过长，不仅会占用资金，最重要的是因为可用资金不足，从而错过突然出现的炒作题材。短线投资者复盘选股时，最好能保证建仓当日或第2日账户实现盈利。

其实真正需要短线投资者仔细复盘的时间段，是上午收盘前的半小时以及中午休市时间，另外是下午开盘后的1个小时内。

短线复盘时，可以将符合“四维操盘”体系中K线与均线做多技术特征的个股中，上涨幅度为1%~3%的个股加入自选行列。若股价当日涨幅过大，投资者不仅要承受当日股价调整以及尾盘因市场因素股价跳水的风险，即使当日买入后有利润，利润也会十分有限。若当日股价跌幅过大，很有可能跌破当日重要支撑位置，从而对股价上涨构成较强阻力，或因缺乏做多人气，导致股价一蹶不振。

1%~3%的涨幅区间，既可以保证买入当日获得利润，也不会因股价突然调整承受过大的损失。笔者称这种复盘及选股方式为“四维T+1”模型。

笔者做美股操盘时，业内很多机构有这样的操盘规则：早盘开盘后半小时与尾盘收盘前半小时是股价波动最大的交易时段，所以在此期间是不允许参与交易的。待波动期过后，股价运行趋于平稳时，才能择机参与。

虽然中美两国股市的交易机制有所不同，但沪深A股市场也有类似规律，即每个交易日9:30—10:00、14:30—15:00这2个交易时段内，股价波动都会比较频繁，波动幅度相对较大且没有规律可言。因为这2个时段不用交易，短线投资者复盘选股的时间可以由11:00延长到13:30这个时间段，也就是中午收盘前半小时以及午后开盘半小时。

主力操盘时，突击拉升的时间通常在午后的13:00、13:30、14:00、14:30这4个时间段。投资者如果能在13:00之前复盘并选好短线个股，开盘拉升时即买入，则可以获取拉升段的全部利润。14:00之后，很多个股股价已经拉上去了，此时再去追涨，就会承担一定程度的追高风险。短线操作最忌讳的就是追高。

短线操作的目的，是以最快的速度获得丰厚的利润。14:00之后才选

第六章 复盘及实战

定拉升的股票，买入后到下午收盘，股价可能只会出现一波拉升。13:00就展开拉升的个股，很有可能收盘前再出现一波快速上涨，这样买入后获利的机会就会大大增加。

盘中复盘，选股时间比较紧张。匆忙选出的目标股，也可能之前已经展开拉升，导致投资者错失最佳的建仓时机，所以笔者建议中午休市时好好做一番复盘选股的功课。

在此时段，复盘选股的标准是周K线、日K线图中技术形态符合“四维操盘”体系做多标准，上方无重要压力，或当日公布利好却未兑现上涨的个股，这样才能保证当日买入后股价上涨，获得利润。关于买入的技术形态和买入时机，下面的内容中会详细讲解。

二、主力短线建仓方法

资金规模不足1亿元的中小机构，建仓的目的主要以获取短线差价为主。简单地讲，就是“借力打力”，利用大机构准备拉升股价的机会提前介入，获取一定利润后，抢在大机构出货之前出局。

个人投资者进行短线操作，也要采用这种操作方法。下面就来学习一下中小机构的短线建仓方法和时机选择。

前面讲到了大机构长期操盘建仓时对大盘的一些要求。小机构建仓目标股时，对大盘环境也有一定的要求，如：

- (1) 大盘调整到重要的支撑区域或得到有效支撑。
- (2) 大盘当日上涨。
- (3) 大盘跌幅放缓。
- (4) 大盘止跌振荡。

由以上条件可以看到，当大盘处于连续调整或处于熊市时，小机构一般是不会建仓和操盘的。除非个股或行业突发利好，短线介入可以快速获利。

除了对大盘环境有要求外，小机构操作时，对目标股当日的走势表现也有严格的要求，如：

- (1) 目标股当日有效突破30日均线或60日均线，形成明显的底部特征。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

(2) 20 个交易日内有未兑现的利好，或存在潜在利好。

(3) 目标股当日有试探性拉高、虚假性打压行为，盘中有大单托盘等做多信号。

当小机构对目标股进行建仓时，也不会将所有资金“一枪打完”。当股价形成突破以及阶段性洗盘时，小机构会及时对仓位作出调整。

一般来说，当股价突破上方重要压力区域后，建仓资金比例相对较大，约为 40%~50%。确认突破后，则加仓 10%~20%。洗盘时，股价回落到 60 日均线附近，再加仓 10%~20%。剩余资金则用于应对盘中出现的突发情况。

图 6-17 是易华录（300212）上市以来的日 K 线走势图。从图中可以看到，该股上市后将近 2 个月的时间里，股价始终没有出现较大幅度的波动。认购、申购获得持股的主力，也没有进行大规模的操盘动作，仅是运用波段打压建仓的方法，在低位进行小幅度的高抛低吸，因此股价一直处于窄幅整理的格局当中。

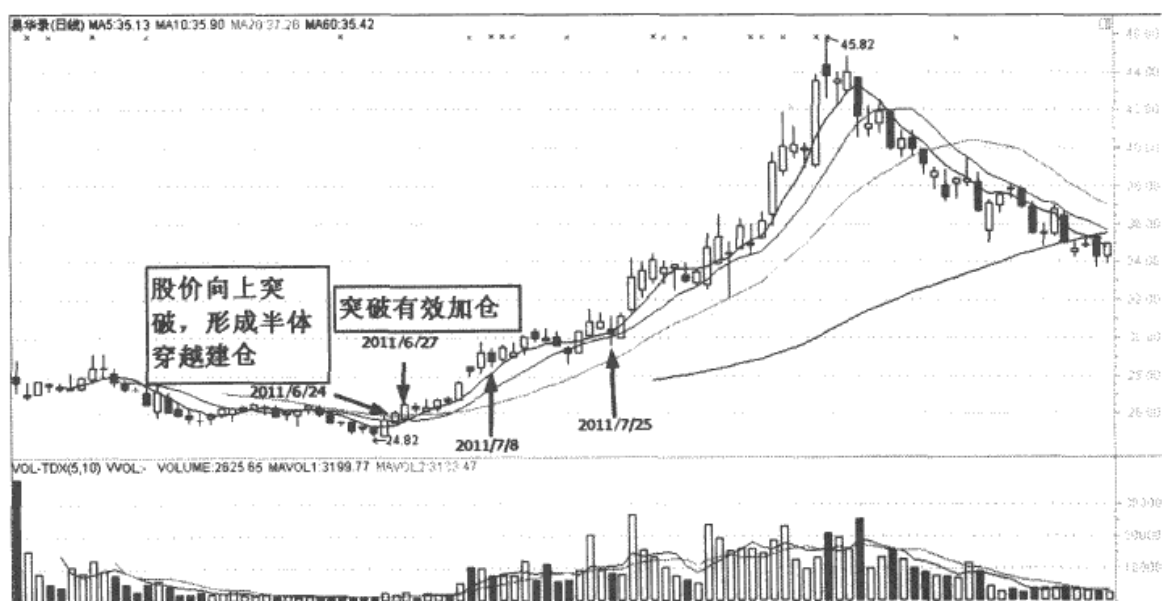


图 6-17

2011 年 6 月 24 日，股价收盘时突破上方所有均线。按照前面所讲的小机构建仓方法，此时个人投资者也可以初步建仓。6 月 27 日，股价较前一交易日量能有所放大，也确认了前一交易日突破的有效性，因此当日可以加仓。

第六章 复盘及实战

图 6-18 是易华录 (300212) 的 60 分钟 K 线走势图。从图中可以看到, 在股价调整过程中, 7 月 25 日 14:00 之后, 股价受到 60 小时均线的支撑, 此时可以进行补仓操作。补仓后, 股价得到有效支撑, 反弹量能也在递增。在随后的交易日中, 该股股价一路上涨。

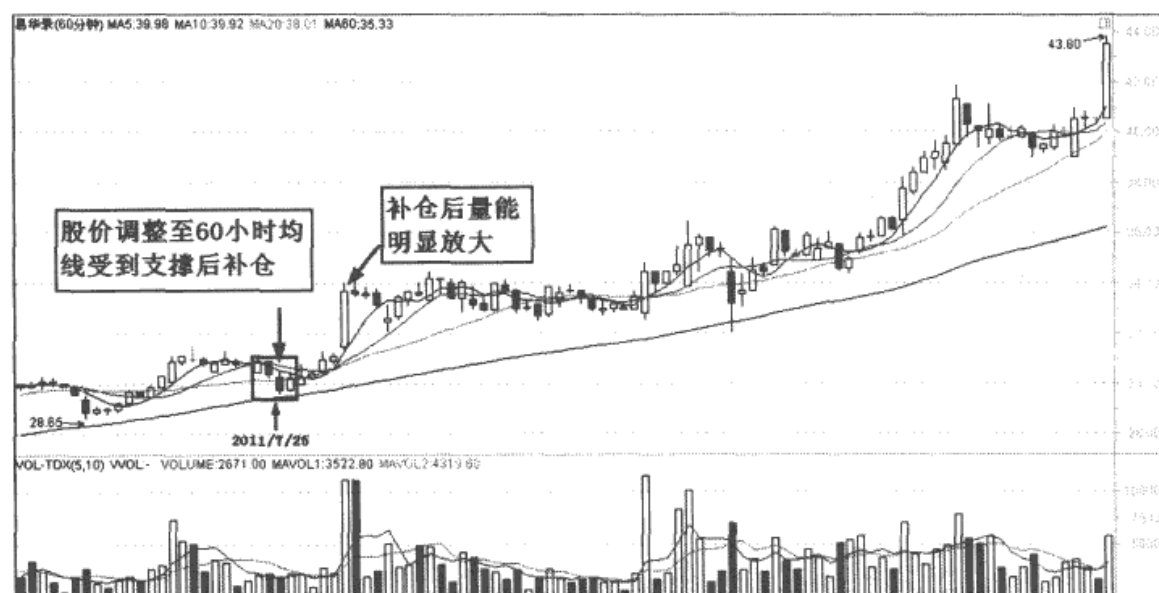


图 6-18

在股价启动上涨初期, 由于受到政策扶持, 上市公司 2011 年 7 月 8 日也发布了业绩大幅预增的公告, 这为机构炒作该股提供了条件。这也符合小机构建仓炒作一只股票的基本思路。

个人投资者短线建仓时, 可以忽略前 2 个步骤, 在合理位置一次性将规划投入的资金投入到单只股票中建仓买入。利用这种方法建仓时, 日 K 线技术特征要完全符合“四维操盘”体系的买入要求, 也就是在 60 分钟 K 线受到 60 小时均线的支撑后产生反弹, 反弹向上突破上方所有均线, 或出现价量突破形态时买入。

日分时走势图中的买入信号, 要符合“四维操盘”体系分时走势中的价量关系原则, 以及下面讲解的分时形态标准。

三、短线目标股买入技巧

投资者进行短期套利时, 不但目标股 K 线系统要符合“四维操盘”体系的操作标准, 最重要的是, 当日股价分时走势也要符合操盘的要求。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

下面讲解几种分时走势中的做多形态及主力操盘意图。

1. 分时做多形态

(1) 报晓。公鸡每日清晨通过打鸣“报晓”，告诉人们新的一天已经来临。股票开盘后也会通过上涨，提示投资者“我将有所表现，请关注我！”

图6-19是海螺水泥（600585）的一幅分时走势图。从图中可以看到，开盘后半小时内，股价快速拉升，成交量有所放大。但由于成交量放大缺乏持续性，所以后来股价又回归到当日分时均价线附近窄幅整理。

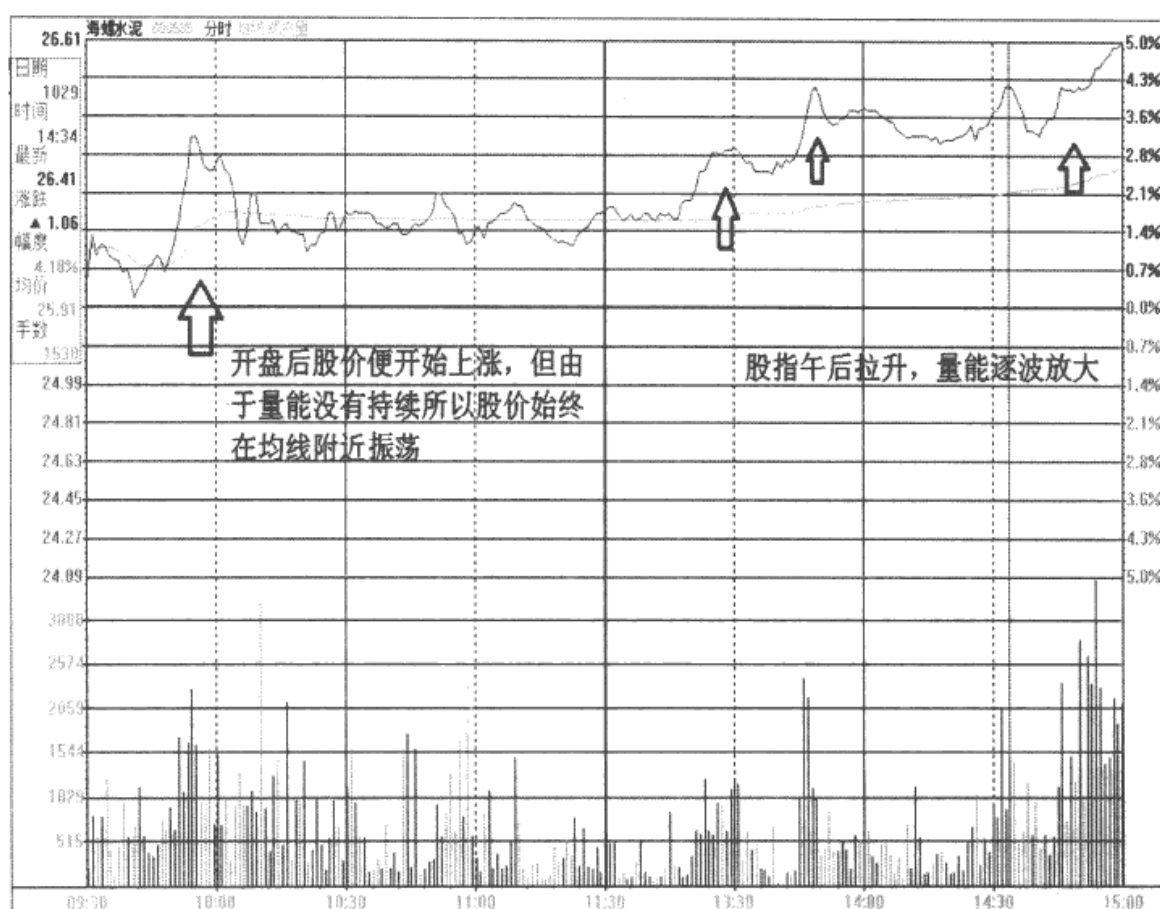


图6-19

午后13:30分左右，量能逐渐放大，股价开始转强，盘中走出了逐波拉升的价量走势。此时，短线投资者可以在第2轮放量拉升时执行买入交易。

(2) 低调。

图6-20是嘉欣丝绸（002404）的一幅分时走势图。从图中可以发

第六章 复盘及实战

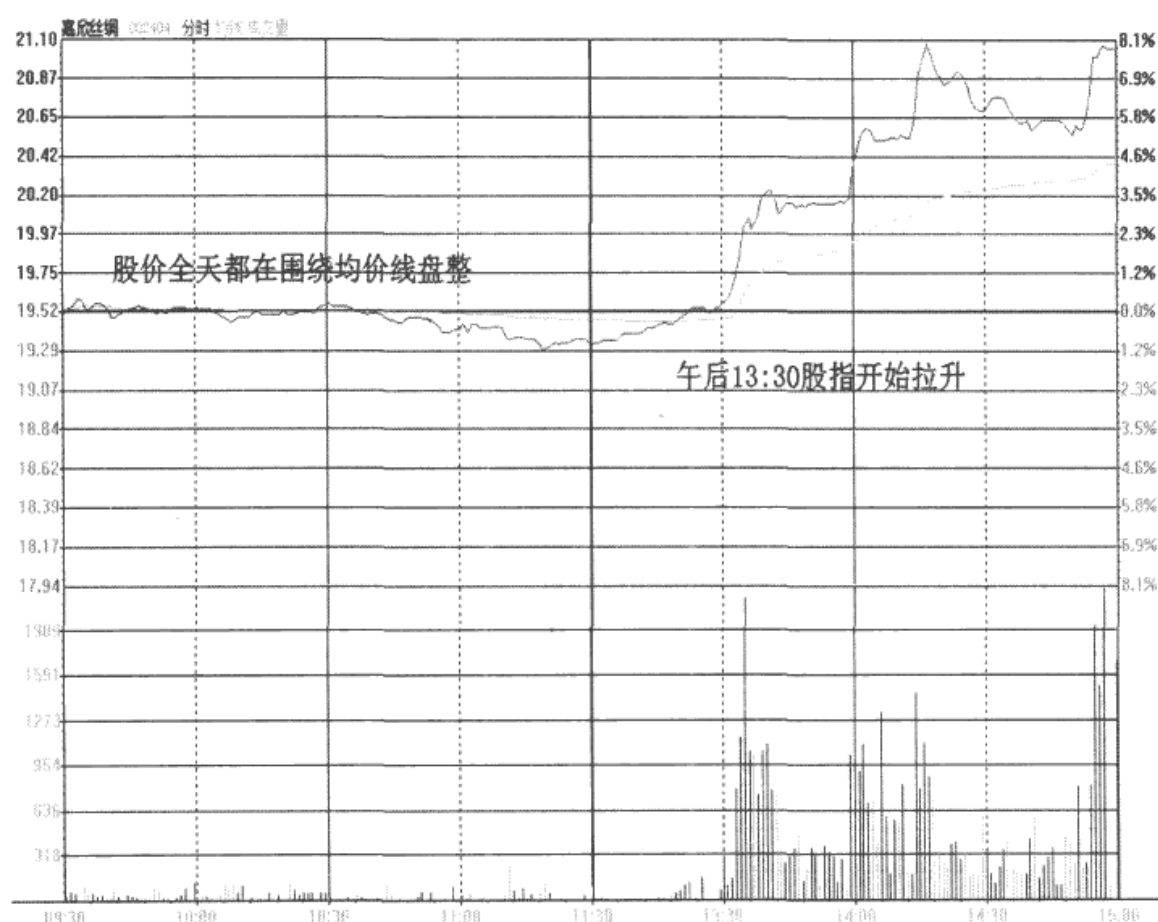


图 6-20

现，该股开盘后，股价始终处于盘整状态，成交量也保持地量，股价在当日分时均价线附近窄幅整理。从其分时走势表现来看，该股当日走势很弱，投资者一般不会关注。

好戏在午后上演。在连续的地量整理后，午后开盘不到半个小时，成交量骤然放大，股价快速冲高，宣告拉升行情启动。这种上午维持地量窄幅整理的个股，非但不是弱势股，反而酝酿着无穷的潜力，一旦放出量能，股价就会一飞冲天。

一般来说，个股开盘后交易沉闷，保持在当日分时均价线附近横向运行，若午后不进行上攻，那么到收盘为止，股价上下振幅很难超过 4%。一旦午后股价出现放量上攻，投资者可以立即买入。

主力之所以选择在午后展开拉升行情，通常是因为人的生理原因。午饭过后，人的精神会觉得疲倦，尤其是在 14:00 左右，很多人都会觉得十

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

分困倦。主力选择此时拉升股价，多数投资者都来不及作出反应，或者由于没有专注盯盘，无法与主力抢筹码，因此错过最佳的建仓时机。当发现股价向上突击时，股价已经接近当日最高价了，短线投资者此时就会回避追高，放弃操作该股的想法。短线盘入场少，也会减轻主力后期拉升股价的压力。

需要提醒的是，当上午交易时段股价处于整理状态时，一定要保持绝对地量。股价整理时围绕分时均价线，不可有明显的偏离。拉升时，成交量或为密集放量，或为逐波放量，但一定要一波大于一波。如果K线系统符合做多特征，则当日股价上涨幅度会更大！

(3) 四浪。

图6-21是金自天正（600560）的一幅分时走势图。从图中可以看

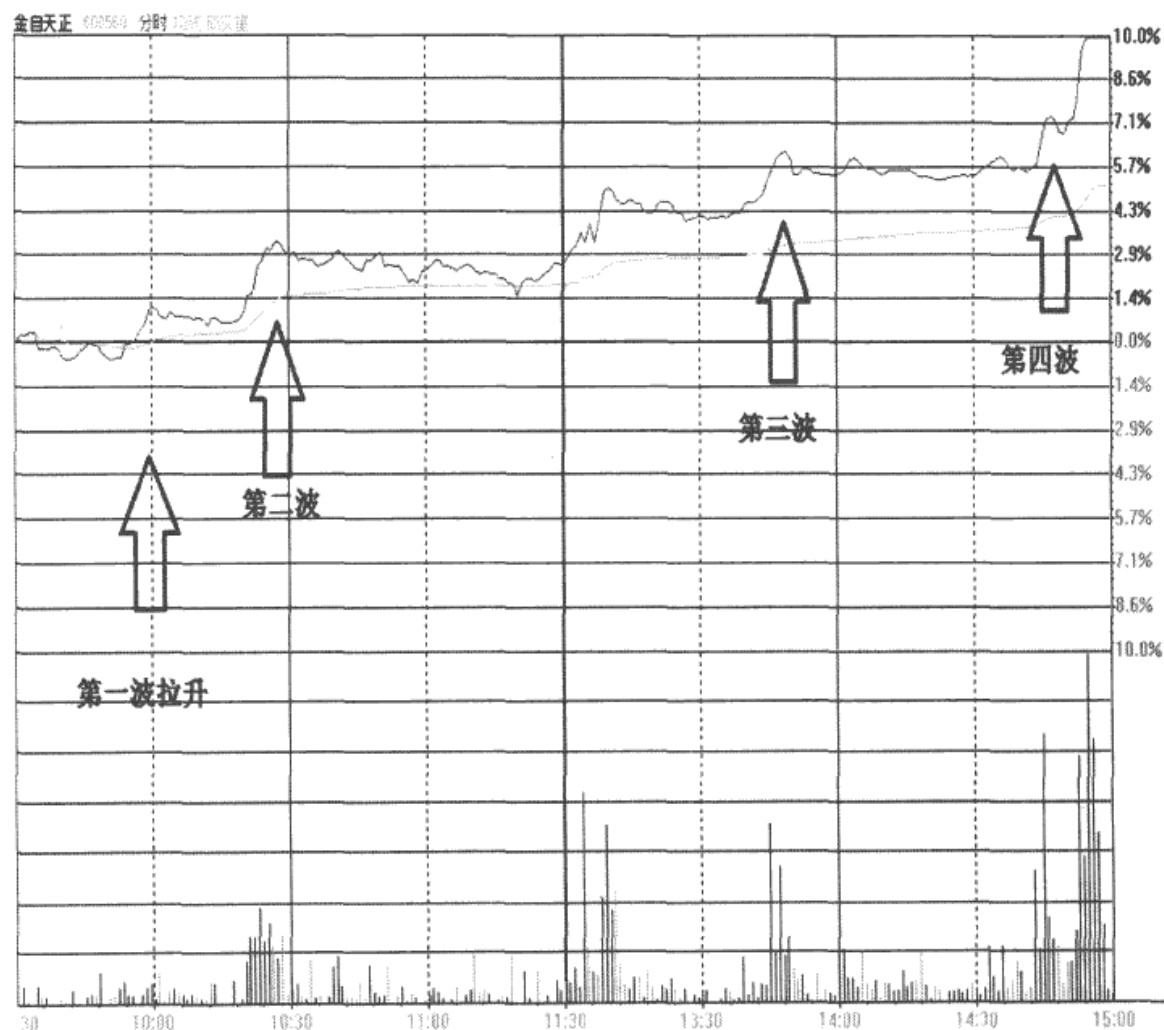


图6-21

第六章 复盘及实战

到，该股在分时图中走出了四浪拉升的走势。上午开盘后，波动最大的前半小时，该股处于窄幅整理状态。

首次拉升时量能不大，持续性不强。第2轮拉升时出现放量，此时可少量参与。随后股价依旧维持地量整理。尾盘展开拉升时，同样量能逐波放大。四浪拉升，每一波放量都有突破，这种分时走势形态与逐波放量类似。并不是每次出现四浪拉升走势，股价当日都会涨停，但是每波拉升后的整理阶段介入，都会有一定的利润。

从图中可以看到，该股上午与下午分别出现了逐波放量的价量形态。当投资者在上午临近收盘、午后前半个小时，或者中午休市时发现个股上午出现了一小波的逐波放量，涨幅在3%以内，且股价距离均线不远，这种情况下可以对其密切关注。在下午的交易时段，一旦再度放量拉升时，可以执行买入操作。

以上3种分时走势，在操盘学中称为“突击性拉高”，其特点是拉升时间短，有大资金参与，成交量放大明显，上涨迅速。

2. 主力拉升、打压股价的目的

主力突击拉高某只股票，拉高的走势不同，其目的也有所不同。为了大家更好地掌握T+1这种短线选股方法，有效辨别主力“拉升”股价的真伪，下面详细讲解主力突击拉高的目的及判别方法。

(1) 试探性拉高。主力试探性拉高的目的，是试探流通筹码的稳定性。

一家上市公司，除了大部分筹码由主力持有外，还有一小部分筹码分布在个人投资者手中。为了便于控盘，主力会通过试探性拉高，来观察场内筹码的稳定性，了解这些流通筹码是否活跃。试探性拉高的另一个目的，就是吸引场外投资者的注意力，诱使散户入场。

由此可以看出，试探性拉高的目的主要是为了试盘。如果拉升时场内筹码比较稳定，场外资金入场积极，符合主力拉升的条件，该股将在几个交易日后展开拉升行情。

试探性拉高的盘中拉升幅度一般为1%~3%。其盘口特征主要是在午后的拉升途中，多为一笔或几笔大单直线拉升股价，且成交量没有持续性，后期股价主要以维持稳定为主，成交量在突放大量后回归常态。如图6-22所示。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

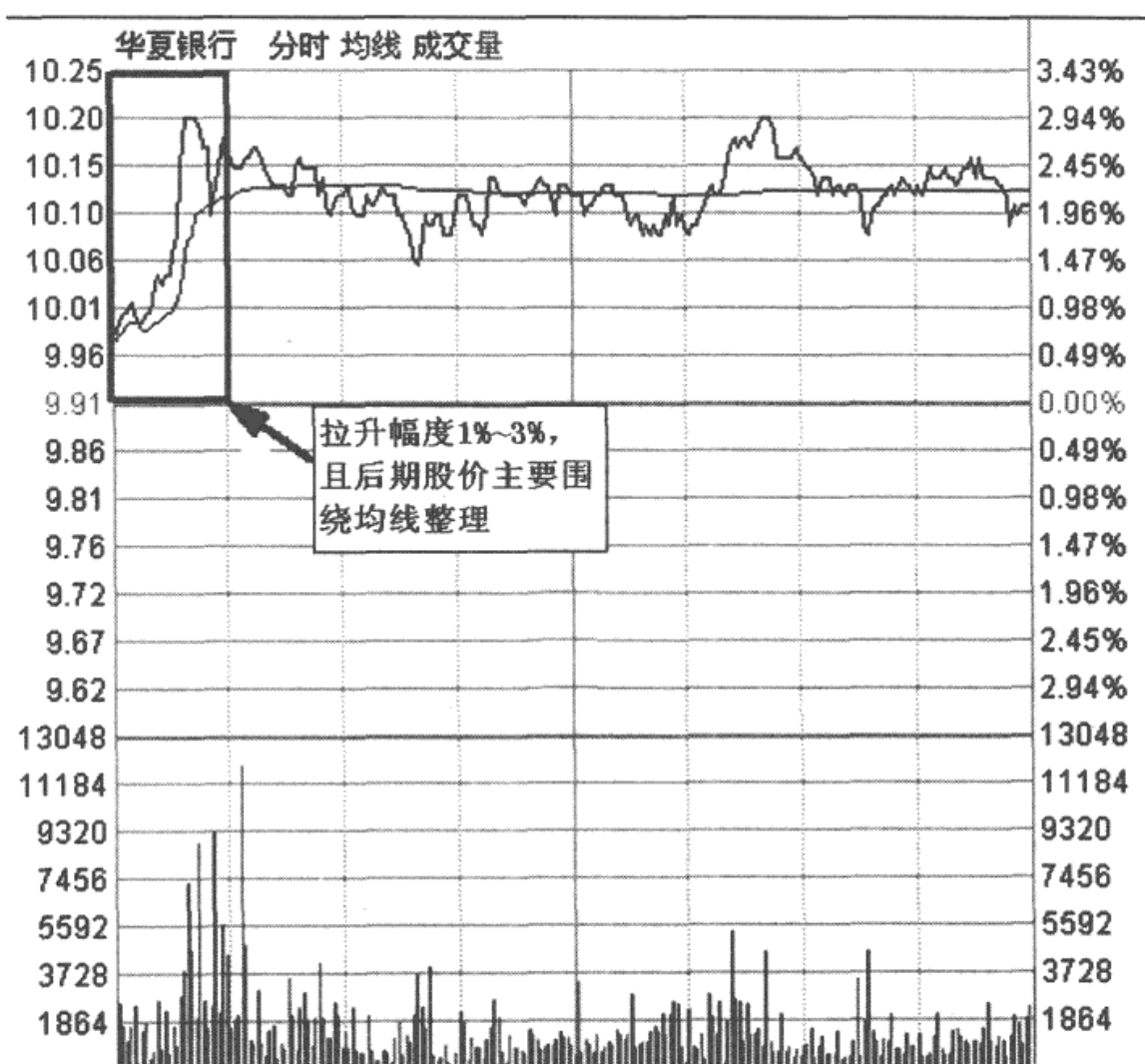


图 6-22

(2) 攻击性拉高。攻击性拉高的盘口特征是连续多笔大单拉升股价，成交密集放量，股价的拉升也是一波高于一波。

这种性质的拉高，主力意图主要是拉升股价，准备启动一波短期或中期行情。攻击性拉高，盘中通常的拉升幅度为 3% ~ 5%。在股价上涨或反弹途中出现这种分时走势，当日或者短期内股价很可能出现连续上涨。如图 6-23 所示。

(3) 虚假性拉高。前面 2 种拉高，都意味着后期股价将会上涨，虚假性拉高则相反。虚假性拉高走势，是主力出货的主要表现形式之一。

虚假性拉高的主要特征是，在第 1 波拉升后，第 2 波拉升的幅度远不及第 1 波，而且成交量呈逐波萎缩的状态。若当日股价调整时维持在分时

第六章 复盘及实战

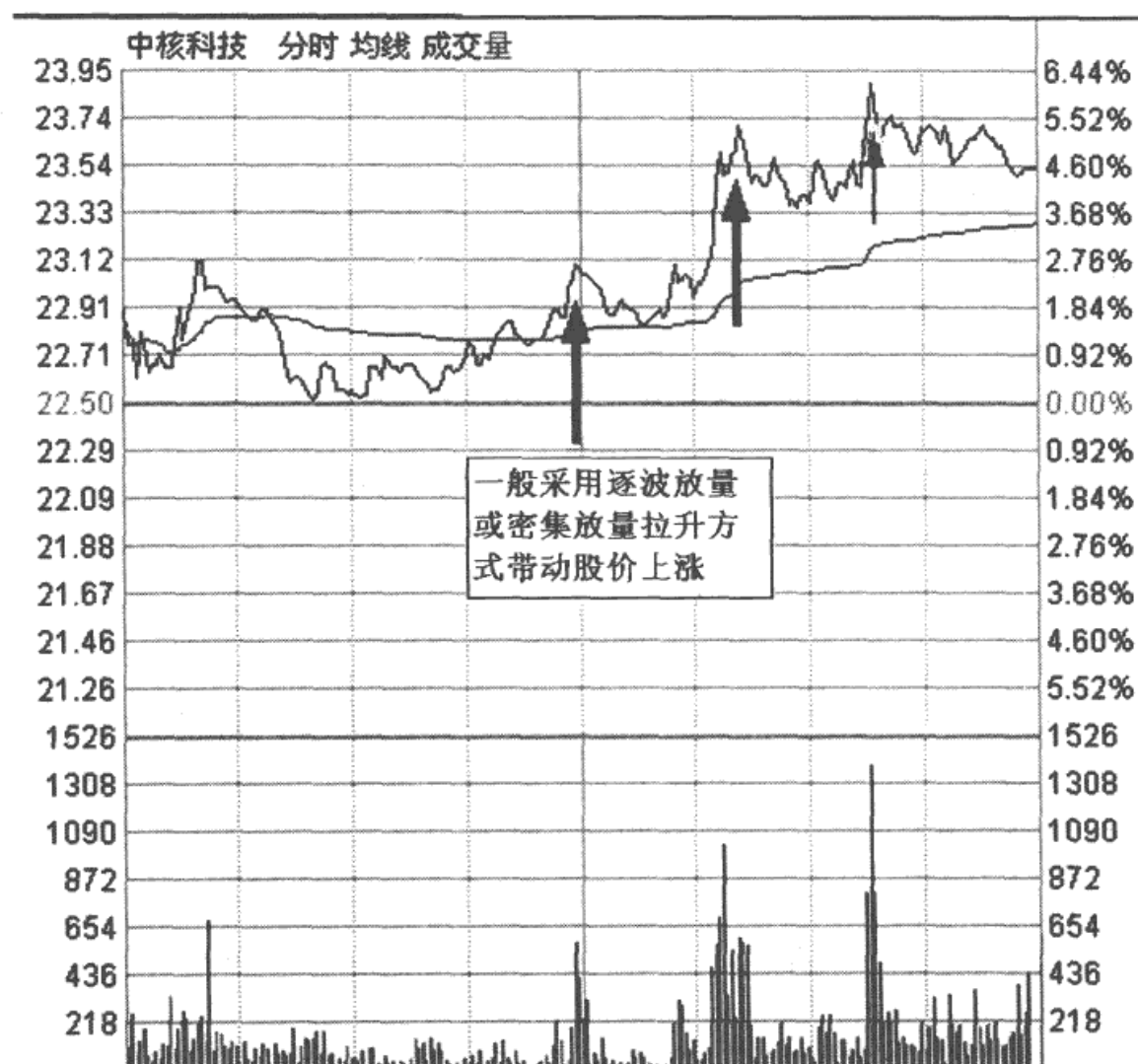


图 6-23

均价线下方，则进一步说明拉升的虚假性。明白这种拉高特征后，投资者就能有效避免主力在盘中诱多。如图 6-24 所示。

虚假性拉高的盘中拉升幅度一般会比较大会比较大，通常在 5% 以上，拉升速度也会很快。如果投资者持有该股票，并且没能在拉升初期减仓的话，之后也要找机会减仓，总之减仓越早越主动。如果投资者在拉升的过程中介入，就可能被套在高山。一般来说，在股价处于相对高价区域时，容易出现虚假性拉高。

上面介绍了主力突击性拉高的目的及盘口特征。如果盘中股价出现了打压或者跳水走势，投资者应该如何应对？下面就来了解一下盘中打压股

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

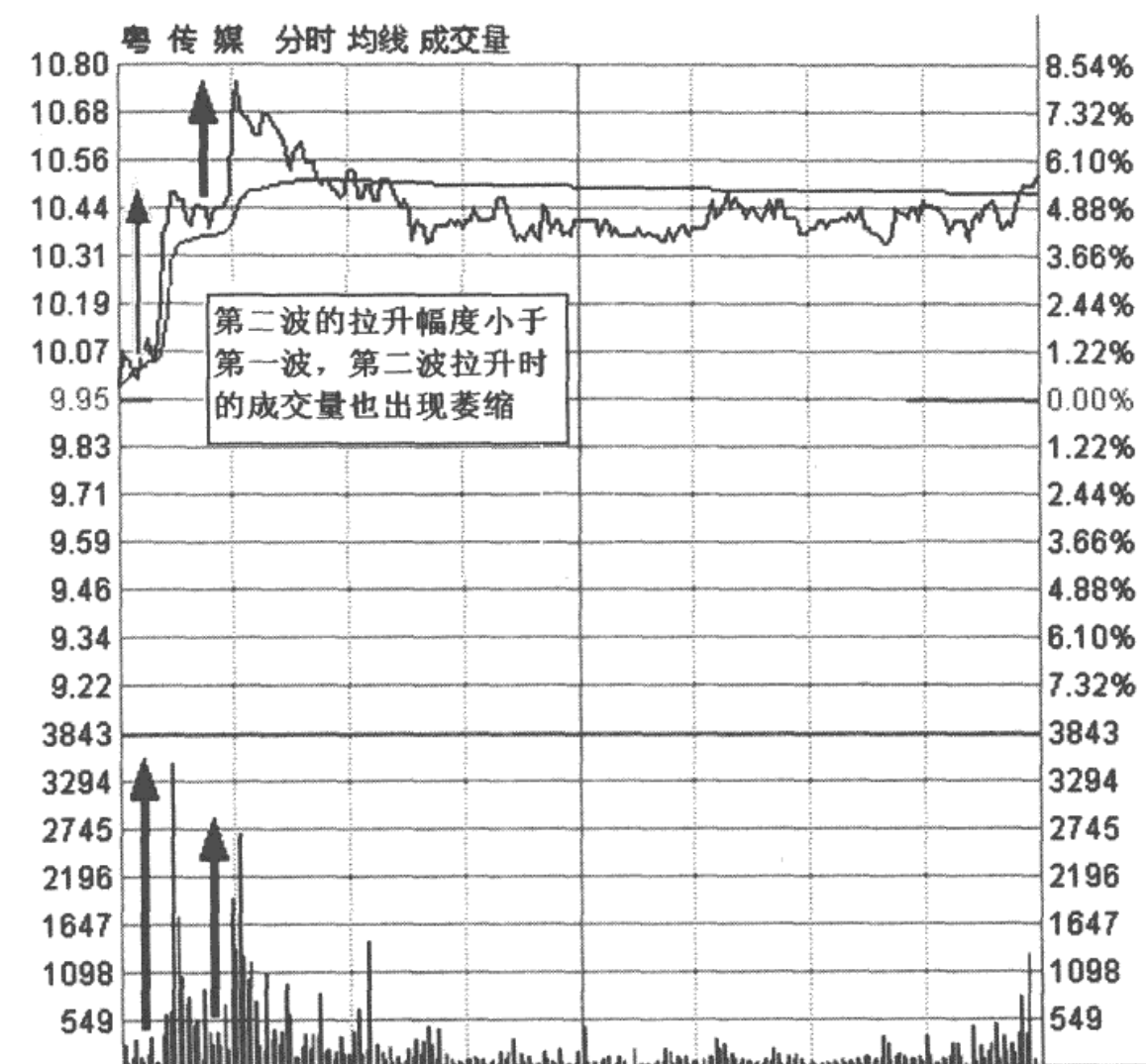


图 6-24

价时的主力意图及技术特征。

盘中股价突然出现连续打压调整的技术走势，这种走势也叫“反手压低”。反手压低也有 3 种技术表现形式：试探性压低、攻击性压低和虚假性压低。

(1) 试探性压低。与试探性拉高一样，试探性压低也是用一笔或几笔大单压低股价。采用这种打压手法，股价下跌速度快，投资者基本上很难有时间作出反应，因此试探性压低可以有效地制造恐慌气氛。股价被快速压低后，很快就会向上逐级反弹。如图 6-25 所示。

主力采用这种方式打压股价，目的也是为了观察市场流通筹码的稳定

第六章 复盘及实战

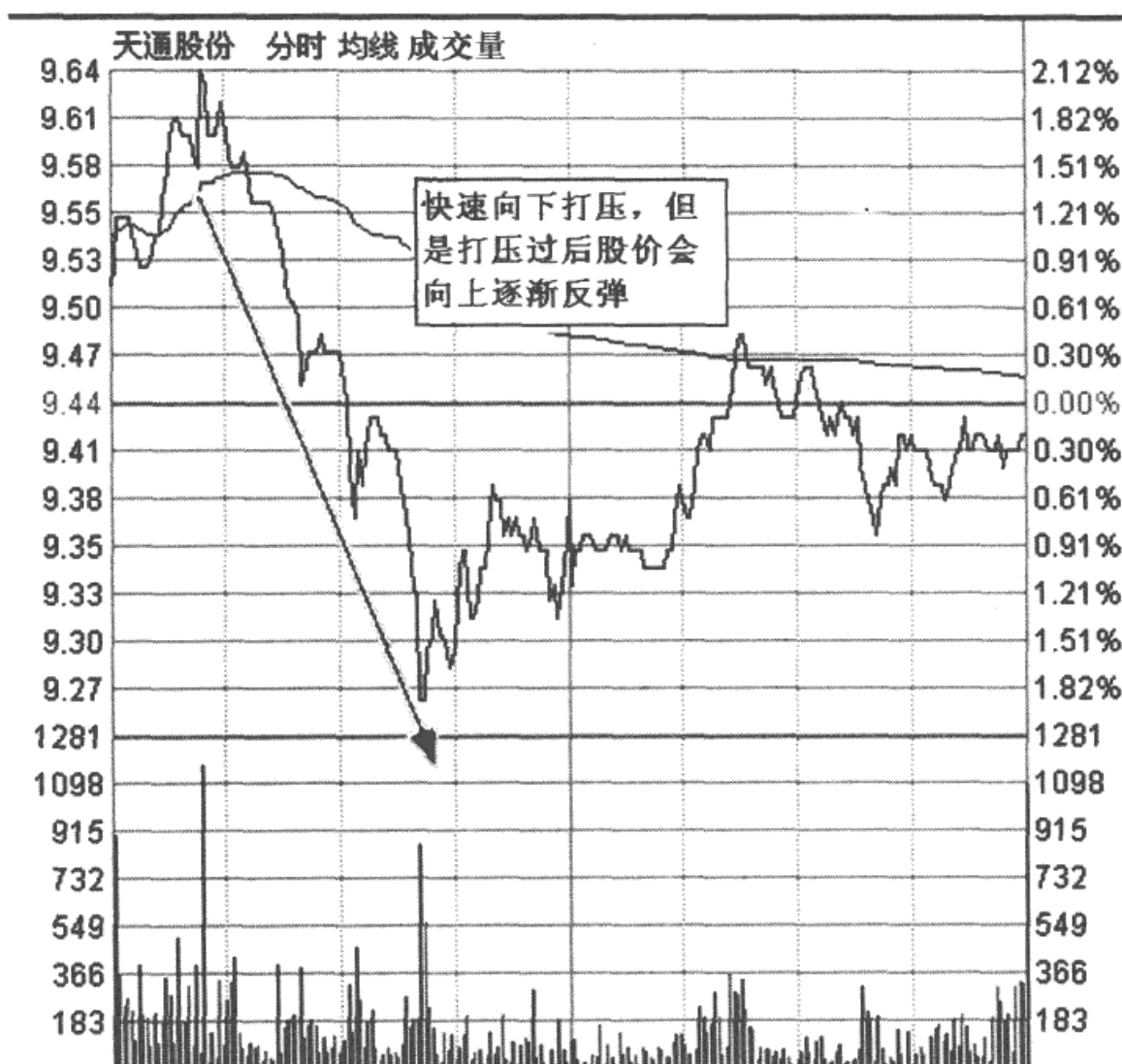


图 6-25

程度，了解散户抛盘情况。另外一个目的就是让持股信心不坚定的散户斩仓出局，使投资者迷失操作的方向。

出现这种打压股价的走势，当日股价被压低后，次日或短期就会出现上涨。投资者遇到这样的打压时，一定要耐心观察和分析，不要恐慌和盲目出局。一般来说，股价处于上涨途中或接近底部区域时，主力会采用这种方式诱空。

(2) 攻击性压低。这种压低走势是主力出货的一种方式，且出货手段狠毒。但是只要投资者了解了这种走势的技术形态及特征，就能有效地规避。

这种压低走势的形态特征是成交量放大且成交密集，而且股价呈现跳

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

跃式的下跌，一波比一波跌得凶狠。攻击性压低是明显的主力出货行为，盘中主力不会给其他投资者太多的出货机会。如图 6-26 所示。

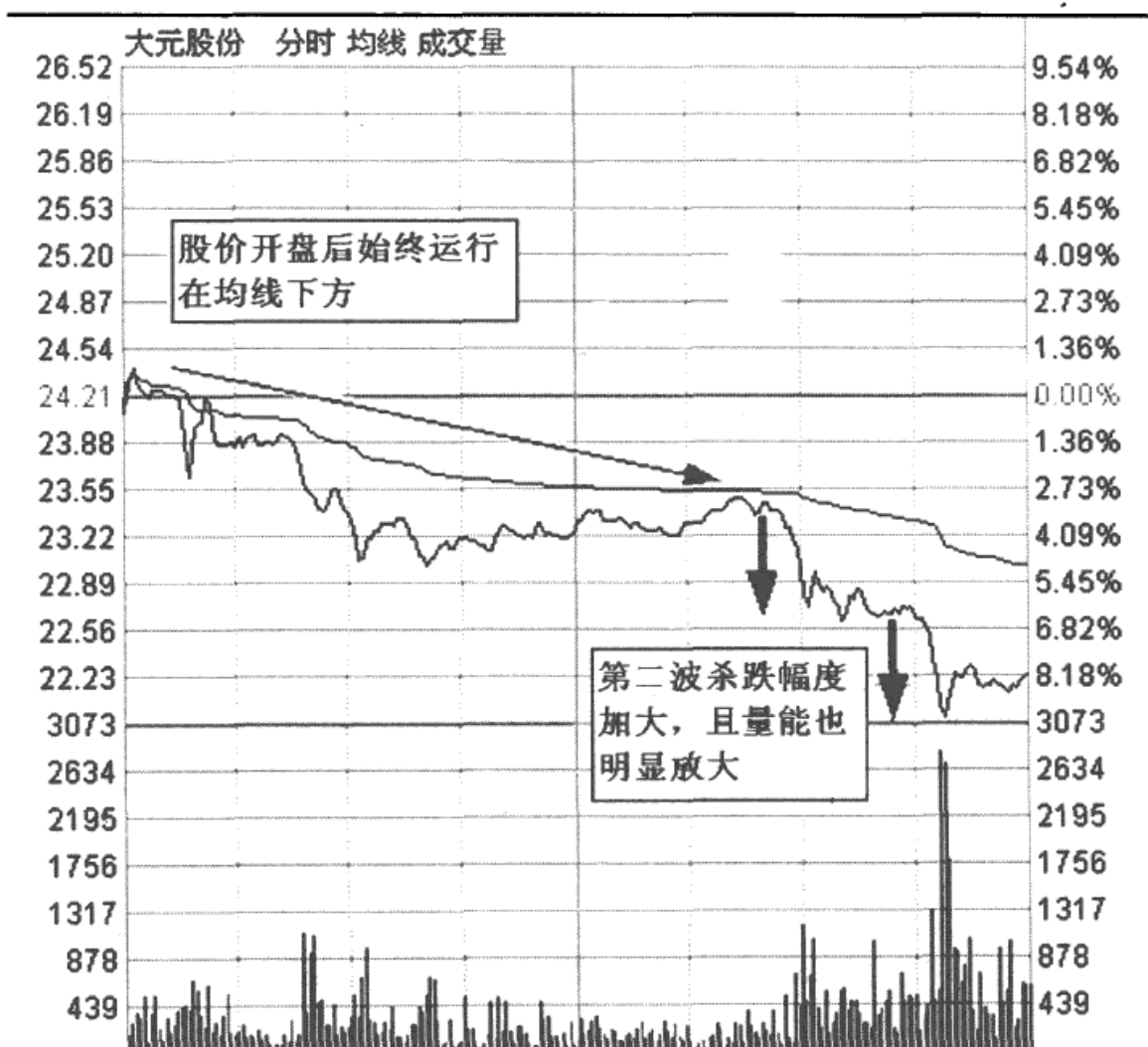


图 6-26

由于人性具有贪婪的特性，投资者在第 1 波下杀时如果没有卖出的话，第 2 波下杀肯定会舍不得卖，导致越陷越深，最终被牢牢地套在高位。了解了这种攻击性压低的技术走势后，投资者若发现所持个股出现这种走势，一定要毫不犹豫地果断出局。

多数情况下，攻击性压低会出现在每个交易日的午后走势中，因为在午后打压股价时，投资者难以快速作出反应。出现这种分时走势之前，一般来说，股价会保持在分时均价线下方，弱势运行一段时间。

第六章 复盘及实战

(3) 虚假性压低。与试探性压低略有相似，虚假性压低是主力洗盘的一种操作手法，但是洗盘力度明显比试探性压低要大一些。

虚假性压低的过程中，股价的第1波下跌会比较猛烈，第2波力度就会逐渐减弱，成交量也会明显萎缩。如图6-27所示。

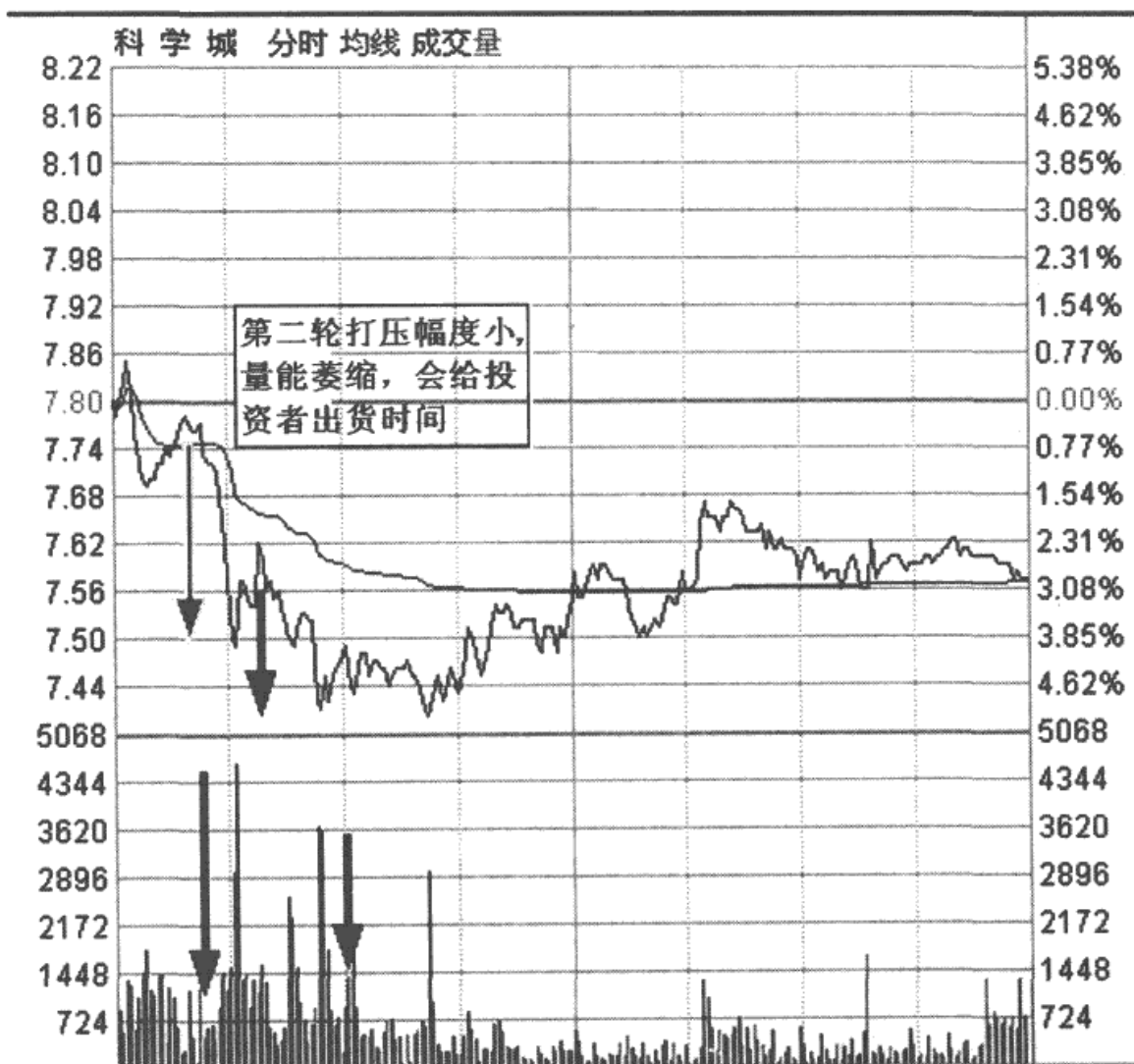


图 6-27

虚假性压低的目的，就是迫使投资者在第2波的压低中卖出，主力也就有了逢低买入的机会。

上面讲解的日分时走势形态和选股方法，是简单且实用的盘中短线选股方法。利用这些方法选中的目标股，不仅当日盘中有望出现拉升，而且大多数会有不错的中线行情，属于中线保护短线的操作风格。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

如果买入当日股价没有拉升，次日可以卖出，换股操作。如果目标股题材丰富，股价上涨走势表现稳定，也可以用来做中短线投资。这种中线保护短线的优点，就是不会被长期套牢，短线、中线皆有利润。

四、短线仓位分配及管理方法

1. 仓位配置

在短线投资中，建仓个股数量以及仓位分配，是非常重要的一项工作。若资金或仓位分配不合理，会导致账户中的持股品种逐渐增加，短线投机变为长期持股，甚至演变为长期套牢。若持股期间出现热点个股或题材，就没有充足的资金参与短线投机。为了避免这种情况，短线投资者要对仓位配置与持股周期进行机械化操作。

首先，账户内的持股品种不能过多。一旦持股品种数量过多，投资者就不能在盘中一一关注所持个股，盘中出现补仓或卖出机会时，也不能在第一时间作出反应，及时进行正确的操作。

实战中，投资者可以按资金规模大小来分配仓位。10万元以下的投资者，标准的持股数量为2只。如果超过2只，那么由于单只个股投入资金较少，就会导致盈利有限。若持有的个股仅1只上涨，其他个股投资失利，投资者在一只个股上的收益会被其他亏损个股抵消，甚至出现整体亏损。

在不进行长线投资，完全以短线投资为主的情况下，拥有10~40万元资金的投资者，可以同时持有3只股票，最多不要超过4只。拥有50万元以上资金的投资者，最多不要持有超过5只股票。

以50万元资金，持有5只股票为例，每只股票可以平均分配20%即10万元的资金。在单只股票平均分配的10万元资金中，建仓时的资金要限制在80%即8万元以内，因为投资者还要留出一部分资金，在股价调整后受到明显支撑出现反弹时进行补仓，或是在建仓后股价如期上涨时，采取补仓操作以扩大收益，或者应对持股期间的突发情况。若持股期间风平浪静，那么剩余的20%即2万元资金可以暂不使用。

在短线持股时间方面，要坚持3—5—7的持股原则。正常情况下，若持股一个交易周没有盈利，或者短线行情结束，便要将其出清。若股价仍处于上涨趋势中，上涨行情并未结束，投资者可以在7个交易日左右卖出。

第六章 复盘及实战

此外，在持股的5个交易日内，股价向预期的相反方向运行，跌幅超过7%，或出现了明显的做空信号，投资者也应该按照机械化的操作方式将其出清。尤其是对于资金量较小的投资者而言，7%以上的亏损，再想赚回是比较困难的。

短线投资就是在承担较大风险的同时赚取最大收益，所以在面临风险时，投资者要加以控制。否则一旦出现严重亏损，短期内就很难翻身了。

需要提醒的是，当投资者对目标股进行投资时，应注意不要同时持有同一行业或同一概念上市公司的股票，这是规避非系统性风险的方式之一。

2. 仓位管理

在持仓过程中，投资者每个交易日应较多地关注所持股票的股价走势及盘口变动情况，同时可用少量时间浏览及分析其他股价走势。

投资者持有的多只个股，其运行方向以及涨跌幅度一定不会相同。面对这种情况，投资者应适当对持有的个股进行调换。下面介绍3种调换所持个股的方法。

(1) 换题材。当持股期间市场突发利好时，投资者可以将仓内涨幅落后或表现最差的个股卖掉，或将炒作期已经基本结束的个股清仓，买入当前热点概念中符合标准的个股。

(2) 换潜力股。若投资者持有某只股票超过了5个交易日且没有盈利，或者盈利较少的情况下，也应及时出清，然后在自选股中买入新的潜力股。

(3) 换风格。这种个股的调换方式，是建立在市场行情分化基础之上的。当市场出现了二八分化现象，小盘股走势萎靡时，投资者应将持有的小盘股出清，买入符合做多标准的权重股。相反，若二八行情出现了转换，小盘股跃跃欲试，同样应该对持股作出调整。

(4) 换行业。当国家出台政策，对某行业进行调控，引发行业整体利空，或行业业绩整体下滑，股价集体走弱时，投资者若持有此行业上市公司股票，应替换至其他行业。相反，若某行业受到政策扶持，引发行业利好，或行业内上市公司业绩普遍预增时，也应及时将个股调换至该行业中。

以上4种调仓换股方法，可以确保持有的个股始终为优质品种。

有些投资者会问，频繁地调仓换股，岂不是要花去很多的交易费与印

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

花税？

很多投资者在调仓换股时，都会出现舍不得支付交易成本的问题。首先，进行短线投机，要习惯于支付交易费与印花税，否则就无法进行短线交易。当然，为了保证短线交易的收益，投资者要尽量向证券公司争取较低的佣金费率。

其次，投资者买入目标股后，该股上涨1%，便足以弥补这些交易费用。何况投资者持仓过程中，也并非每一只股票的盈亏都为零或负数。若投资者舍不得支付交易费用，不能及时调换持有的个股，一旦之后股价盘跌，那么投资者承担的亏损，可就不止交易费那么多了。如果短线投机者对于1%的交易费用十分在意的话，那么更适合作一名长线投资者。

调仓换股时，投资者要注意当前大盘的形势。当大盘处于盘整、上涨或区间波动的情况下，对个股进行调换时，可以保证持有的都是优质股票。若市场展开了长期的调整或处于熊市行情中，频繁调仓换股不但会损失很多交易费用，而且还会导致连续出现选股失误，影响自己的操作心态，最终导致亏损和资产大量缩水。

当大盘处于不利的调整行情或下跌行情时，投资者一定要克制自己的操作冲动，避免见到走势形态好的个股就想参与的心态。除非在市场调整期间出现概念或行业炒作，可以参与短期套利，否则一定要耐心等待市场底部的到来。

当大盘处于调整行情时，某些个股的技术形态却十分完美。出现这种走势情况，存在3种可能。

- (1) 主力诱多。
- (2) 兑现前期利好。
- (3) 有未公布的利好。

出现这种走势情况时，投资者若想参与，仓位最多不能超过账户总资产的30%。

五、短线持仓注意事项

1. 持仓心态

很多投资者都说过这样的话，“看到自己的股票就闹心，万股皆涨它

第六章 复盘及实战

独跌”。

很多时候，投资者投资某只个股时，都会遇到同概念或同板块、同行业的个股在上涨，唯独自己持有的股票静如止水。或者大盘和个股普涨，偏偏自己持有的个股没有表现。

这种情况会让投资者如坐针毡，长此以往，还很有可能会将其换掉。巧合的是，换入新股后，卖出的个股开始发力，而买入的股票由于已反弹至阶段性高位，或者上涨到压力区，买入之后即开始调整了。

笔者在持仓以及仓位配置方面，一直要求大家机械化操作。当股价趋势仍保持做多形态，持股时间不足 5 个交易日，并且跌幅在 7% 以下时，要坚决持股，不要理会其他股票的涨跌。

2. 仓内盯盘

所谓仓内盯盘，是指在持仓期间，对所持个股进行持续的关注与分析。

对于所持股票，大多投资者一般只注意股价的波动情况。具备一定分析能力的投资者，也仅简单关注一下均线、K 线以及成交量的变化，其他大部分的时间都用在翻阅、浏览其他股票上。

其实，每个交易日，投资者不仅要用大部分时间来关注所持个股的技术形态变化，还要及时发现盘口中主力发出的任何方向性与操作性信号。另外需要关注的，就是每个交易日大单交易的数量。例如收盘后，要对所持股票的当日大单进行统计，100 手以上的成交单有多少笔，500 手以上的成交单有多少笔，每个交易日进行统计并记录下来。

统计大单手数有什么价值？大家都知道，一只股票不仅仅只有一家机构在操作，而是多家机构共同在操作。通过每天统计大单数量，可以从中发现主力控盘的一些蛛丝马迹。

(1) 当个股成交单由小单交易逐渐出现 100 手以上或 500 手以上的大单时，说明主力已经控盘，股价有望在后期展开上涨行情。

(2) 当大单数量逐渐增加时，说明该上市公司可能存在潜在利好或潜在炒作题材，多个主力机构正在抢筹。否则相反。

(3) 当 100 手以上大单逐渐减少而更大数量的交易单逐渐增加时，说明股价上涨逐渐加速，或已进入主升行情，此时是投资者加仓的好机会。

四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术

很多专业投资人建议普通投资者每日做交易记录，但是很少有人真正去做。其主要原因是，专业投资人推荐的交易记录格式以及记录内容，比如股价、成交量、涨跌幅以及换手率等资料，都可以通过电脑软件查看到。记录这些资料，对投资者的实际帮助并不大，因此导致投资者无法养成做交易记录的习惯。

笔者这里给投资者编制了一个大单交易记录，如表 6-1，供大家在实战操盘时参考。

表 6-1 大单交易记录

股票名称 (代码)	第 (2) 交易日	第 () 交易日	第 () 交易日	第 () 交易日	第 () 交易日
	累计涨幅：7%	累计涨幅：	累计涨幅：	累计涨幅：	累计涨幅：
002164 · 斯米克	100 手以上 大单 40 笔	100 手 以上大单 笔	100 手 以上大单 笔	100 手 以上大单 笔	100 手 以上大单 笔
买入时间 2011. 3. 21	500 手 以上大单 25 笔	500 手 以上大单 笔	500 手 以上大单 笔	500 手 以上大单 笔	500 手 以上大单 笔
买入价位 13. 70	1000 手 以上大单 7 笔	1000 手 以上大单 笔	1000 手 以上大单 笔	1000 手 以上大单 笔	1000 手 以上大单 笔
买入理 由：形成	2000 手 以上大单 0 笔	2000 手 以上大单 笔	2000 手 以上大单 笔	2000 手 以上大单 笔	2000 手 以上大单 笔
包含形态， 日分时走 势出现逐 波拉升， 量能同比 放大	当日盘口特 征：内盘大于 外盘，委买 5 档挂单积极， 尾盘出现高位 5 档卖压	当日盘 口特征：	当日盘 口特征：	当日盘 口特征：	当日盘 口特征：

从这幅表格中可以看到，每日记录的重点是当日交易的大单数量，以及每个交易日的盘口特征。

几乎所有软件都看不到前一交易日的成交明细和大单数量，而且买卖 5 档中的委托单数据稍纵即逝。当盘口出现主力对倒或卖单压盘等重要信

第六章 复盘及实战

号时，若不及时记录，投资者很快就会遗忘。后期股价出现上涨或下跌，就无法判断是什么原因导致的，甚至可能作出错误的决断。

为了确保投资的准确性，对投资者来说，每个交易日的统计工作还是有百利而无一害的，希望投资者能够根据自己的需要，做好每日的交易记录 and 统计工作。

后 记

谨以此书送给始终支持我，以及仍在投资于中国股市的投资者。

《四维操盘——基于价量时空分析的实战操盘技术》是笔者系列图书中的第一本，希望可以在一定程度上解决投资者心理上的困惑以及技术分析的瓶颈。

虽然在编写过程中遇到重重困难，但若能对投资者有所帮助，笔者会感到莫大的欣慰，也会激励笔者继续钻研出针对性更强的投资技巧。

投资分析技巧并不是越多越好，而是要精益求精，果断地抛弃无用、复杂的技巧。本书并没有太多的 K 线组合，也没有给大家讲解各种技术指标，甚至连投资分析最常用的 MACD 指标都被“抛弃”了。这是因为采用“四维操盘”体系，有了 K 线、均线、成交量和分时看盘技巧就足够了。

同一种投资分析方法，不同的投资者运用，效果会各不相同，这是因为每个投资者的能力、心态以及资金状况不同所导致的。如果读者确实感觉“四维操盘”体系是一种适合自己的不错的分析技术和操盘技巧，那么请大家反复学习。边学习，边实践，笔者坚信，大家运用娴熟之后，一定能在股市投资中获得回报。

最后，希望各位投资者能够开心地度过每一个交易日。

股市有风险 入市需谨慎

投稿电话：010-88530005



- | | |
|--------|----------------------------------|
| 均线分析 | 一线导航、金叉与死叉、平台与分散、踏浪与退潮 |
| K线分析 | 背离与修复、均线包含、均线穿越 |
| 成交量分析 | 常见价量关系、分时价量关系、K线价量关系、涨跌停量价关系 |
| 主力操盘技巧 | 主力单分析、开盘价分析、买卖5档挂单分析、价量突破 |
| 复盘选股技巧 | 长线复盘选股技巧、个股复盘技巧、短线四维T+1模型、资金管理技巧 |

上架建议：股票投资 个人理财

ISBN 978-7-5159-0140-4



9 787515 901404 >

定价：29.80元